

8. Literaturverzeichnis

- ACKERMAN, N., J. H. JOHNSON und C. R. DORN (1977):
Navicular disease in the horse: risk factors, radiographic changes, and response to therapy
J Am Vet Med Assoc **170**, 183-7.
- ADAMS, O. R.: Lahmheit bei Pferden. Hannover, M. & H. Schaper, 1974
- ADAMS, O. R.: Lahmheit bei Pferden. Hannover, M. & H. Schaper, 1980
- BARNEVELD, A. (1996):
The role of breeding in sports performance and health with special emphasis on lameness prevention
Pferdeheilkunde **12**, 689-92.
- BILLER, A. (1992):
Klinische, radiologische, hämatologische, klinisch-chemische und fütterungsanalytische
Verlaufsuntersuchungen beim heranwachsenden Warmblutpferd
Bern, Universität, Veterinärmedizinische Fakultät, Diss.
- BODENMÜLLER, J. (1983):
Der Wert von Röntgenaufnahmen für die Früherkennung von Podotrochlose
(Strahlbeinlahmheit) bei der Ankaufuntersuchung von Pferden
Zürich, Universität, Veterinärmedizinische Fakultät, Diss.
- BÖHM, D. und M. L. NAGEL (1980):
Beitrag zur Röntgendiagnostik der Gelenkerkrankungen bei jungen Pferden
Berliner Münchner tierärztlichen Wochenschrift **93**, 161-3.
- BOS, H., G. J. W. v. d. MEJI und K. J. DIK (1986):
Hereditary of navicular disease
Veterinary Quarterly **8**, 68-72, 9 ref.
- BOTZ, F. und A. SIEGER (1984):
Modifizierte Technik bei Strahlbein-Tangentialaufnahmen
Praktischer Tierarzt **66**, 54-6.
- BRANSCHEID, W. J. (1977):
Untersuchungen an der Hufrolle bei Pferden mit und ohne Hufrollenerkrankung
Stuttgart, Universität Hohenheim, Fachbereich Tierproduktion, Diss.
- BRUNKEN, E. (1986):
Röntgenologische Verlaufsuntersuchungen am Strahlbein des Pferdes
Hannover, Tierärztliche Hochschule, Diss.
- BUTLER, J. A., C. M. COLLES, S. J. DYSON, S. E. KOLD und P. W. POULOS (1993):
Foot, pastern and fetlock.
Clinical Radiology of the Horse .
Massachusetts: Blackwell Science Ltd., S. 57

- CAMPBELL, J. R. und C. MC GREGOR (1983):
 Podotrochlose-Ergebnisse der Behandlung.
 In: KNEZEVIC PF (ed): Orthopädie für Huf- und Klautentieren .
 Wien: Schlütersche, S. 52-8
- CARLSON, W. D.: Veterinary radiology (ed 2nd). Philadelphia, Lea and Febiger, 1967
- CAWLEY, A. J. (1960):
 Radiology Veterinary
 Canadian Veterinary Journal **1**, 554-9.
- CHRISTIANSON, D. E. und E. L. REINERTSON (1984):
 Navicular Disease: New Developments With an Old Dilemma
 Iowa State Veterinarian **46**, 23-32.
- COLLES, C. M.: Personal communication, Rose et al, 1977
- COLLES, C. M. (1979):
 Ischaemic necrosis of the navicular bone and its treatment
 The Veterinary Record **104**, 133-7.
- COLLES, C. M. (1981):
 A new chapter of navicular disease
 Equine Veterinary Data, Wildomar, California **2**, 50-5.
- COLLES, C. M. (1982):
 Navicular disease and its treatment
 In Practice **4**, 29-36.
- COLLES, C. M. (1983):
 Concepts of blood flow in the etiology and treatment of navicular disease
 Proceedings of 29th annual convention/ American Association of Equine Practitioners , 265-70.
- COLLES, C. M. (1983 a):
 Interpreting radiographs 1: The foot.
 Equine veterinary Journal **15**, 297-303.
- COLLES, C. M. (1984):
 The foetal development of the navicular bone. Time table for navicular disease. Newmarket
- COLLES, C. M. und J. HICKMAN (1977):
 The Arterial Supply of the Navicular Bone and its Variations in Navicular Disease
 Equine veterinary Journal **9**, 150-4.
- DAMMER, H. (1986):
 Röntgenologische Kontrastmitteluntersuchungen der Strahlbeine (Arteriographie und
 Arthrographie) bei Pferden mit und ohne Podotrochlose mit der >>Fein-Fokus<<-
 Röntgentechnik
 Hannover, Tierärztliche Hochschule, Diss.

- DÄMMRICH, K. (1983 a):
Pathogenese der Podotrochlose.
In: KNEZEVIC PF (ed): Orthopädie bei Huf- und Klautentieren .
Wien: Schlütersche, S. 1-6
- DÄMMRICH, K., H. SCHEBITZ und H.-J. WINTZER (1983):
Die Podotrochlose des Pferdes aus heutiger Sicht
Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift **96**, 293-302.
- DE CLERCQ, T., F. VERSCHOOTEN und M. YSEBAERT (2000):
A comparison of the palmaroproximal-palmarodistal view of the isolated navicular bone to other views
Veterinary Radiology and Ultrasound **41**, 525-33.
- DELIUS, C. (1982):
Pathomorphologische und röntgenologische Veränderungen am isolierten Strahlbein beim Pferd
Hannover, Tierärztliche Hochschule, Diss.
- DESMOLLES, P. (1983):
Contribution à l'étude du syndrome naviculaire chez le cheval de sport.
Bern, Diss.
- DIETZ, O. und E. WIESNER: Handbuch der Pferdekrankheiten für Wissenschaft und Praxis.
Basel, Verlag Karger, 1982
- DIK, K. J., A. J. M. v. d. BELT und J. v. d. BROEK (2001 b):
Relationships of age and shape of the navicular bone to the development of navicular disease: a radiological study
Equine veterinary Journal **33**, 172-5, 15 ref.
- DIK, K. J., A. J. M. v. d. BELT, E. ENZERNIK und P. R. v. WEEREN (2001 a):
The radiographic development of the distal and proximal double contours of the equine navicular bone on dorsoproximal-palmarodistal oblique (upright pedal) radiographs, from age 1 to 11 months
Equine Veterinary journal **33**, 70-4.
- DIK, K. J. und J. v. d. BROEK (1995):
Role of navicular bone shape in the pathogenesis of navicular disease: a radiological study
Equine veterinary Journal **27**, 390-3.
- DIK, K. J., F. NEMETH und H. W. MERKENS (1978):
Radiologisch-klinische beschouwingen betreffende Podotrochlose
Tijdschr. Diergeneesk. **103**, 788-97.
- DOIGE, C. E. und M. A. HOFFER (1983):
Pathological changes in the navicular bone and associated structures of the horse
Canadian Journal of Comparative Medicine **47**, 387-95.
- DOUGLAS, S. W., M. E. HERITAGE und H. D. WILLIAMSON: Grundlagen der Röntgenologie in der Veterinärmedizin. Berlin, Hamburg, Verlag Paul Parey, 1991

DOUGLAS, S. W., M. E. HERRTAGE und H. D. WILLIAMSON: Principles of veterinary radiography (ed 4th). London, Bailliere Tindall, 1987

DOUGLAS, S. W. und H. D. WILLIAMSON: Principles of veterinary radiography (ed 2nd). London, Bailliere Tindall, 1972

DOUGLAS, S. W. und H. D. WILLIAMSON: Grundlagen der Röntgenologie in der Veterinärmedizin. Berlin, Hamburg, Verlag Parey, 1977

DROMMER, W., S. DAMSCH, S. WINKELMEYER, B. HERTSCH und F.-J. KAUP (1992 b):

Rasterelektronenmikroskopische Befunde an Strahlbein und tiefer Beugesehne bei der Podotrochlose des Pferdes
Deutsche Tierärztliche Wochenschrift **99**, 233-72.

DROMMER, W., A. C. F. DOS REIS, B. HERTSCH und S. DAMSCH (1992 a):

Licht- und elektronenmikroskopische Befunde an den Canales sesamoidales des Strahlbeines bei der Podotrochlose des Pferdes
Pferdeheilkunde **8**, 15-21, 16 ref.

DÜNEMANN, H. (1937):

Die Röntgenuntersuchung des Strahlbeins bei Podotrochlitis
Tierärztliche Umschau **43**, 177 -82; 95 - 97.

DYSON, S. J. (2003):

Navicular disease and other soft tissue causes of palmar foot pain.
In: DYSON SJ (ed): Diagnosis & Management of lameness in the horse .

FIELD, J. R., H. DOBSON und B. BONNETT (1995):

Navicular Syndrome: Preliminary Assessment of Radiographic Scoring
VCOT **8**, 36-9.

FRICKER, C., W. RIEK und J. HUGELSHOFER (1981):

Der Verschluß der Digitalarterien als Lahmheitsursache beim Pferd
Schweiz. Arch. Tierheilk. **123**, 235-40.

FUSS, F. K. und A. H. FUSS (1997):

Die Belastung des Strahlbeins-eine theoretische biomechanische Studie
Wiener Tierärztliche Monatsschrift **84**, 220-4.

GABRIEL, A., S. JOLLY, J. DETILLEUX, F. SNAPS, D. SERTEYN und B. COLLIN (1998):

Radiographic study of the navicular bone, Part 1: What about the canals on the distal border?
Annales de Medicine Veterinaire **142**, 345-52, 40 ref.

GERBER, H. (1989):

The genetic basis of some equine diseases
Equine veterinary Journal **21**, 244-8.

- GRUNDMANN, S. (1993):
Radiologische Verlaufsuntersuchung der Podotrochlose
Berlin, Freie Universität Berlin, Fachbereich Veterinärmedizin, Diss.
- HARFST, L. (1986):
Röntgenologische und klinische Reihenuntersuchung an den Zehen und Sprunggelenken junger
Reitpferde
Oldenburg, Tierärztliche Hochschule Hannover, Diss.
- HARTUNG, K. (1985):
Allgemeine Knochenradiologie. Röntgenfachtagung int. Ges. Vet.-Rad. Stuttgart-Hohenheim
- HARTUNG, K. und H. KELLER (1970):
Untersuchungen über die strahlenabsorbierende Wirkung äußerlich anzuwendender
Medikamente bei Röntgenaufnahmen
Schweiz. Arch. Tierheilk. **112**, 480-6.
- HEINZ, T. (1993):
Röntgenologische Reihenuntersuchung an den Zehen und Sprunggelenken Holsteiner Fohlen
Hannover, Tierärztliche Hochschule, Diss.
- HERTSCH, B. (1981):
Arteriographische Untersuchungen an den Extremitäten beim Pferd
Hannover, Tierärztliche Hochschule, Habilitation, Diss.
- HERTSCH, B. (1983):
Die röntgenologische Diagnose der Podotrochlose.
In: KNEZEVIC PF (ed): Orthopädie der Huf- und Klautiere .
Wien: Schlütersche, S. 12-8
- HERTSCH, B. (1992):
Die Korrelation des röntgenologischen Befundes bei der Lahmheits- und Kaufuntersuchung
Praktischer Tierarzt **73**, 823-30.
- HERTSCH, B. und H. DAMMER (1987):
Zur Durchblutung des gesunden und erkrankten Strahlbeines
Deutsche tierärztliche Wochenschrift **94**, 169-72.
- HERTSCH, B. und C. DELIUS (1983):
Die Formen der Strahlbeinveränderungen. V. Tagung über Pferdekrankheiten. Equitana , Essen
- HERTSCH, B., D. HAACK, R. TRUMMER, W. DÖHRING und F. L. M. A. H. LAAT DE
(1988):
Ein Vergleich der Darstellung des Strahlbeins beim Pferd mit Hilfe der herkömmlichen
Röntgenübersichtsaufnahme nach Oxspring, der konventionellen Verwischungstomographie,
der digitalen Lumineszenzradiographie, der Computertomographie und der
Kernspintomographie
Pferdeheilkunde **4**, 67-72.

HERTSCH, B. und S. HÖPPNER (1999):

Zur Diagnostik des Podotrochlose-Syndroms in der Praxis
Pferdeheilkunde **15**, 293-308, 2pp. of ref.

HERTSCH, B., S. HÖPPNER, K. M. LEONHARDT und A. MERZ (1997):

Röntgenologische Befunde warmblütiger deutscher Auktionspferde
Pferdeheilkunde **13**, 97-109.

HERTSCH, B. und D. STEFFEN (1986):

Röntgenologische und vergleichend patho-morphologische Untersuchungen an Strahlbeinen unter besonderer Berücksichtigung der Canales sesamoidales - Ein Beitrag zur Diagnose der Podotrochlose
Deutsche tierärztliche Wochenschrift **93**, 353-9.

HERTSCH, B., H. WISSDORF und R. ZELLER (1982 a):

Die sogenannten "Gefäßlöcher" des Strahlbeins und ihre Beziehung zum Hufgelenk. Ein Beitrag zur Pathogenese der Hufrollenerkrankung
Tierärztliche Praxis **10**, 365-79.

HERTSCH, B. und R. ZELLER (1976 a):

Die Bezeichnung der Aufnahmerichtung und die Kennzeichnung von Röntgenaufnahmen
Praktischer Tierarzt **58**, 10-3.

HERTSCH, B. und R. ZELLER (1976 b):

Röntgenologische Veränderungen am Strahlbein und ihre Beurteilung
Praktischer Tierarzt **58**, 14-9.

HERTSCH, B., R. ZELLER und H. WISSDORF (1982 b):

Strahlbeinerkrankungen. 8. Arbeitstagung Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft Fachgruppe Pferdekrankheiten. Freiburg

HICKMAN, J. (1964):

Navicular Disease

Annual Congress / British Equine Veterinary Association Middlesex **3**, 13-8.

HICKMAN, J. (1984):

Sir Frederick Smith - His life and work

Equine veterinary Journal **16**, 403-10.

HORNIG, I. (1993):

Radiologische Untersuchungen am Strahlbein zweijähriger Warmblutpferde
Bern, Diss.

HOTZ, B. (1986):

Radiologische Untersuchungen am Strahlbein klinisch gesunder Pferde
Bern, Univ., Veterinärmed. Fak., Diss.

HUSKAMP, B. und M. BECKER (1980):

Diagnose und Prognose der röntgenologischen Veränderungen an den Strahlbeinen der Vordergliedmaßen der Pferde unter besonderer Berücksichtigung der Ankaufsuntersuchung. Ein Versuch zur Schematisierung der Befunde.

Praktischer Tierarzt **61**, 858-63.

JAMES, P. T., A. G. KEMLER und J. E. SMALLWOOD (1981):

The arterial supply to the distal sesamoid bones of the equine thoracic and pelvic limbs

Journal of Veterinary Orthopedics **2**, 38-46.

JOHNSON, J. H. (1973):

The navicular syndrome

Modern veterinary Practice **54**, 69-73.

JONES, V. B. (1938):

Veterinary Radiography

The Veterinary Record **50**, 950-1.

KASER-HOTZ, B. (2002):

Radiologische Beurteilung des Strahlbeines

Internet .

KASER-HOTZ, B. und G. UELTSCHI (1992):

Radiographic appearance of the navicular bone in sound horses

Veterinary Radiology & Ultrasound **33**, 9-17.

KASSIANOFF, I. und H. WISSDORF (1992):

Ergänzungsvorschläge zur Nomenklatur am Strahlbein (Os sesamoideum distale) des Pferdes

Pferdeheilkunde **8**, 157-9.

KEALY, J. K. (1972):

Navicular disease

Acta rad. Suppl. , 63-6.

KELLER, H. (1985):

Aufnahmetechniken zur röntgenologischen Darstellung des Strahlbeins. VI. Tagung über Pferdekrankheiten Equitana. Essen

KELLER, H. (1993):

Notwendige Röntgenaufnahmen im Rahmen der Ankaufsuntersuchung des Pferdes.

Röntgenfachtagung der I.V.R.A. Bad Pyrmont

KELLER, H. und S. GRUNDMANN (1995):

Radiologische Verlaufsuntersuchung der Podotrochlose

Tierärztliche Praxis **23**, 46-52.

KERSJES (1983):

Die Ankaufsuntersuchung, insbesondere die Bedeutung der Röntgenaufnahmen

Praktischer Tierarzt **64**, 189-94.

- KÜPFER, M. (1931):
 Beiträge zum Modus der Ossifikationsvorgänge in der Anlage des Extremitätenskeletts bei den Equiden. Der Verknöcherungsprozeß in den Pferde- und Eselgliedmaßen auf Grund röntgenologischer Untersuchungen
 Denkschrift der Schweiz Naturforschenden Gesellschaft **67**.
- LANG, J. (1981):
 Röntengeometrische Untersuchungen bei verschiedenen Projektionen des Strahlbeins
 Bern, Veterinärmedizinische Fakultät, Diss.
- LANGFELDT, N. (1986):
 Statistische Untersuchungen zum Problemkreis der Podotrochlose
 Hannover, Tierärztliche Hochschule, Diss.
- LANGGUTH, B. R. (1983):
 Zur Darstellung röntgenologisch nachweisbarer Veränderungen am Margo distalis des Strahlbeines
 München, Tierärztliche Fakultät, Diss.
- LEUENBERGER, H. J. (1990):
 Radiologische Untersuchungen am Strahlbein klinisch strahlbeinlahmer Pferde und Vergleich mit gesunden Pferden. 11. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten. Wiesbaden
- LITZKE, L.-F. (1998):
 Erkrankungen der Hufrolle.
 In: DIETZ O, HUSKAMP, B (eds): Handbuch Pferdepraxis .
 Enke, S. 927-32
- LÖHRER, A. (1981):
 Statistische Untersuchungen über die Strahlbeinlahmheit im Schweizerischen Kavalleriepferdebestand von 1952-1972
 Bern, Veterinärmedizinische Fakultät, Diss.
- LÖWE, J. E. (1974):
 Sex, breed and age incidence of navicular disease
 Proc. 20th Ann. Conv. Am. Assoc. Equine Pract. , 37-45.
- LUKAS, B. (1987):
 Die röntgenologische Darstellung der Entwicklung der Strahlbeines (Os sesamoidale distale) der Schultergliedmaße vom neugeborenen Fohlen bis zum etwa dreijährigen Pferd unter besonderer Berücksichtigung der Canales sesamoidales
 Hannover, Tierärztliche Hochschule, Diss.
- MAC GREGOR, C. M. (1986):
 Radiographic assessment of navicular bones, based on changes in the distal nutrient foramina
 Equine Veterinary Journal **18**, 203-6.

- MAC GUIGAN, M. P. und A. M. WILSON (2001):
The effect of bilateral palmar digital nerve analgesia on the compressive force experienced by the navicular bone in horses with navicular disease
Equine veterinary Journal **33**, 166-71.
- MAYRHOFER, E.: Der Röntgenbefund und seine Interpretation im Hinblick auf die Diagnose,
Schattauer, 1993
- MERRIAM, J. G. und J. H. JOHNSON (1974):
Subchondral cysts of the navicular bone as a cause of equine lameness
Veterinary medicine/ Small animal clinician **69**, 873-9.
- MERZ, A. (1993):
Röntgenologische Reihenuntersuchung der Zehen und Sprunggelenke warmblütiger deutscher Auktionspferde der Zuchtverbände Bayern, Hessen, Holstein, Westfalen und Züchter der Trakehner Warmblutpferde
Hannover, Tierärztliche Hochschule, Diss.
- MEY, G. J. W. v. d., K. J. DIK und A. BARNEVELD (1994):
The frequency and heredity of navicular disease, sesamoiditis, fetlock joint arthrosis, bone spavin, osteochondrosis of the hock: a radiographic progeny study
KWPN, Zeist , 47pp.
- MEY, G. J. W. v. d., E. F. KLEYN und C. C. v. d. WATERING (1967):
An investigation into the hereditary tendency for navicular disease
Tijdschrift Diergegeesk **92**.
- MEYER, H. (1979):
Probleme der Fohlenfütterung
Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr. **92**, 389-94.
- MICHEL, G.: Kompendium der Embryologie der Haustiere. Stuttgart, Verlag Fischer, 1986
- MORGAN, J. P. (1968):
Radiographic diagnosis of bone and joint diseases in the horse
Cornell Veterinary Supplement **58**, 28-47.
- MORGAN, J. P.: Radiology in veterinary orthopaedics. Philadelphia, Verlag Lea and Febiger, 1972
- MÜLLER, F. (1982):
Röntgenologische Reihenuntersuchungen an den Vordergliedmaßen drei- bis siebenjähriger hannoverscher Pferde
Hannover, Tierärztliche Hochschule, Diss.
- MÜLLER, T. (1994):
Auswertung einer röntgenologischen Reihenuntersuchung an den Zehen und Sprunggelenken von 402 dreijährigen Holsteiner Stuten
Hannover, Tierärztliche Hochschule, Diss.

- MÜNZER, B.: Röntgendiagnostik in der Pferdepraxis. Stuttgart, Enke Verlag, 1982
- NEMETH, D. F., S. A. GOEDEGEBUURE und K. J. DIK (1982):
Von Strahlbeinfrakturen beim Pferde. 8. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten, DVG. Freiburg
- NEMETH, F. (1973):
The pathology of sesamoiditis
Tijdschrift. Diergeneesk., **98**, 1003-24.
- NEMETH, F. (1983):
Gefäßversorgung von Strahl- und Gleichbein des Pferdes im Hinblick auf deren Erkrankung.
In: KNEZEVIC, PF (ed): Orthopädie der Huf- und Klautiere .
Wien: Schlütersche, S. 18-20
- NICKEL, R., A. SCHUMMERER und E. SEIFERLE: Lehrbuch der Anatomie der Haustiere, vol. Band 1, Bewegungsapparat (ed 5.). Berlin, Hamburg, Verlag Parey, 1984
- NUMANS, S. R. und C. C. v. d. WATERING (1973):
Navicular Disease: Podotrochlitits Chronica Aseptica Podotrochlosis
Equine veterinary Journal **5**, 1-7.
- O'BRIEN, T. R., T. M. MILLMAN, R. R. POOL und P. F. SUTER (1975):
Navicular Disease in the Thoroughbred Horse: A Morphologic Investigation Relative to a New Radiographic Projection
Journal of the American Veterinary Radiology Society Elkhart, Ind **16**, 39-51.
- OLSSON, S. E. (1954):
On navicular disease in the horse. A radiological and patho-anatomical study
Nordische Veterinaermedizin **6**, 547-66.
- OSTBLOM, L., C. LUND und F. MELSEN (1982):
Histological study of navicular bone disease
Equine veterinari Journal **14**, 199-202.
- ÖSTBLOM, L., C. LUND und F. MELSEN (1983):
Neue ätiologische und therapeutische Aspekte der Strahlbeinerkrankung. V. Tagung über Pferdekrankheiten. Equitana, Essen
- OXSPRING, G. E. (1935):
The radiological of navicular disease, with observations on its pathology
Veterinary Records **15**, 1433-47.
- PFEIFFER, S. (1962):
Makroskopische, röntgenologische und histologische Untersuchungen über Veränderungen an mazerierten Strahlbeinen bei Schlachtpferden
Hannover, Tierärztliche Hochschule, Diss.

- POHLMAYER, K. (1979):
Die arterielle Versorgungsgefäße und deren intraosseärer Verlauf in den Extremitätenknochen beim Pferdfohlen. IV. Ossa digitorum manus
Deutsche Tierärztliche Wochenschrift **85**, 113-9.
- POULOS, P. W. (1983):
Correlation of radiographic signs and histologic changes in navicular disease
Proceedings of the 29th annual convention/ American Association of Equine Practitioners , 241-55.
- POULOS, P. W. S., M.S. (1988):
The nature of enlarged vascular channels in the navicular bone of the horse
Vet. Radiol. **29**, 60-4.
- PREUSS, F. und A. WÜNSCHE (1974):
Über einige neue Kapselkörper an den Schweineezehen und andere Gleitdruckstrukturen bei verschiedenen Species, zugleich ein Beitrag zur Sesambeinfrage und zur Interosseusfrage
Fortschr. Vet. Med. **21**, 25-33.
- REID, C. F. (1980):
Radiography and the purchase examination in the horse-navicular bone
Vet. Clin. North. Am. Large Anim. Pract. **2**, 173-90.
- RICHTER, W. (1975):
Erhebungen über belastungsbedingte Gliedmaßenerkrankungen des juvenilen und adulten Sportpferdes
Berlin, Humboldt-Universität, Diss.
- RIJKENHUIZEN, A., F. NEMETH und K. J. DIK (1989 b):
Development of the navicular bone in foetal and young horses, including the arterial supply
Equine veterinary Journal **21**, 405-12.
- RIJKENHUIZEN, A. B. M. (1990):
Die arterielle Blutgefäßversorgung des Strahlbeines und ihre Beziehung zur Podotrochlose
Pferdeheilkunde **6**, 253-60.
- RIJKENHUIZEN, A. B. M., F. NEMETH, K. J. DIK und S. A. GOEDEGEBUURE (1989 a):
The arterial supply of the navicular bone in the normal horse
Equine veterinary Journal **21**, 399-404.
- RÖNTGENKOMMISSION (K.J. DIK, G. UELTSCHI und B. HERTSCH) (1993)
Röntgenleitfaden
Utrecht und Zürich
- RÖSTEL-PETERS, B. (1987)
Untersuchungen zur Röntgendiagnostik der Podotrochlose
Berlin, Freie Univ., Fachbereich Veterinärmed., Diss.

ROONEY, J. R. (1983):
Zur Diagnose und Pathogenese der Strahlbeinerkrankungen. V. Tagung über Pferdekrankheiten.
Equitana, Essen

ROONEY, J. R. (1985):
Vascular "Rests" in the fibrocartilage of the navicular bone of the horse
Journal of Equine Veterinary Science **5**, 298-9.

ROONEY, J. R. (1993):
Strahlbeinlahmheiten-In-Vitro-Untersuchung und theoretische Studien über Stabilität und
Biomechanik des Strahlbeins. Internationales Symposium Strahlbeinlahmheiten. Dortmund

ROSE, R. J. (1981):
Assessment of radiographic positioning of the diagnosis of navicular disease in the horse
Journal of South African Medical Association **52**, 135-8.

ROSE, R. J., B. J. TAYLOR und J. D. STEEL (1978):
Navicular Disease in the Horse: An Analysis of Seventy Cases and Assessment of a Special
Radiographic View
Journal of Equine Medicine and Surgery **2**, 492-7.

RUOHONIEMI, M., V. RYHÄNEN und R.-M. TULAMO (1998):
Radiographic appearance of the navicular bone and distal interphalangeal joint and their
relationship with ossification of the collateral cartilages of the distal phalanx in finnhorse
cadaver forefeet
Veterinary Radiology & Ultrasound **39**, 125-32.

SAARNI, J. (1919):
Die intrauterine Entwicklung der Extremitätenknochen des Pferdes
Gießen, Universität, Veterinärmedizinische Fakultät, Diss.

SCHEBITZ, H. und H. WILKENS: Atlas der Röntgenanatomie des Pferdes (ed 4.). Hamburg,
Berlin, Verlag Parey, 1986

SCHNORR, B.: Embryologie der Haustiere.
Stuttgart, Verlag Enke, 1986

SCHRADER, O. F. W. v. (1860):
Ueber die chronischen Gelenkkrankheiten des Pferdes
Magaz. f. d. ges. Tierheilk. **26**, 129.

SCHROER, N. J., V. NIEDERACHER, W. HORSTMANN und W. HERMANN (2000):
Fallbericht über Strahlbeinveränderungen bei einem 7-jährigen bayrischen Warmblutpferde -
Klinik, Röntgen, Computertomographie und histologische Untersuchung
Pferdeheilkunde **16**, 474-8.

SEYREK-INTAS, D., B. TELHELM und F. J. RECKELS (1999):
Interpretation und diagnostischer Wert verschiedener Röntgenbefunde am Strahlbein
Pferdeheilkunde **15**, 406-18, 40 ref.

SILBERSIEPE, E. und E. BERGE: Lehrbuch der speziellen Chirurgie (ed 15). Stuttgart, Verlag Enke, 1976

STORNETTA, D. (1995):
Radiological findings in the offspring of a sound stallion and a sire with navicular disease
Equine veterinary Journal **27**, 413.

STRASSER, H. (1996):
Neue Aspekte zur Strahlbeinlahmheit
Tierärztliche Umschau **51**, 478-80.

SVALASTOGA, E. (1983):
Navicular disease in the horse. A microangiographic investigation
Nord. Veterinaermed. **35**, 131-9.

TELLHELM, B. (1984):
Kritische Würdigung der Strahlbeintangentialaufnahmen
Praktischer Tierarzt **66**, 56-60.

TELLHELM, B., R. FRITSCH und F.-J. RECKELS (1988):
Zur optimalen röntgenologischen Darstellung der Pferdezehe unter Praxisbedingungen
Tierärztliche Praxis **16**, 395-401.

TICER, J. W.: Radiographic techniques in veterinary practice, vol. 2nd ed. Philadelphia, London, W.B. Saunders Company, 1984

TIETJE, S. (1995):
Die Computertomographie im Strahlbeinbereich des Pferdes: ein Vergleich mit der konventionellen Röntgendarstellung
Pferdeheilkunde **11**, 51-60.

TOAL, R. L.: The navicular bone. Philadelphia, London, W.B. Saunders Company, 1986

TOAL, R. L. und D. E. THRALL (1994):
The navicular bone.
Textbook of veterinary diagnostic radiology .
Philadelphia: W.B. Saunders Company, S. 214-26

TURNER, T. A.: Navicular disease. Philadelphia, J.B. Lippincot Company, 1990

TURNER, T. A. (1993):
Lahmheiten im distalen Interphalangealgelenk. Internationales Symposium
Strahlbeinlahmheiten. Dortmund

TURNER, T. A. und J. F. FESSLER (1982):
The Anatomic, Pathologic, and Radiographic Aspects of Navicular Disease
Comp Cont Ed **4**, 350-5.

TURNER, T. A., S. K. KNELLER, R. R. BADERTSCHER und J. L. STOWATER (1986):
Radiographic changes in the navicular bones of normal horses. Proceedings of Annual Conv.
Am. Assoc. Equine Pract.

UELTSCHI, G. (1979):
Röntgenbefunde an Strahlbeinen und Sprunggelenken junger Pferde. 18. Schweiz. Tierärztetag.
Davos, 22-23. Sept.

UELTSCHI, G. (1981):
Radiologische Möglichkeiten in der Außenpraxis
Praktischer Tierarzt **63**, 58-61.

UELTSCHI, G. (1983):
Podotrochlose-Wert und Häufigkeit röntgenologisch nachweisbarer Veränderungen am
Strahlbein
Berliner und Münchner Tierärztliche Wochenschrift **96**, 308-10.

UELTSCHI, G. (1999):
Stellenwert der Knochenszintigraphie und der Röntgenuntersuchung beim Problemkreis der
Podotrochlose
Pferdeheilkunde **15**, 122-8.

UELTSCHI, G., I. HORNIG und D. STORNETTA (1993):
Beobachtungen zur Genetik der Podotrochlose.
In: KNEZEVIC PF (ed): Orthopädie bei Huf- und Klautieren .
Schattauer, S. 52-61

UELTSCHI, G., I. HORNIG und D. STORNETTA: Beobachtungen zur Genetik der
Podotrochlose. Stuttgart, Schattauer, 1995

VELTJENS, C. (1988):
Der Einfluß endogener und exogener Faktoren auf Erkrankungen des Bewegungs- und
Atemapparates bei Pferden verschiedener deutscher Zuchtgebiete
Bonn, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität, Hohe landwirtschaftliche Fakultät, Diss.

VELTJENS-OTTO-ERLEY, C. (1990):
Der Einfluß einiger endogener Faktoren auf Erkrankungen des Bewegungsapparates bei
Deutschen Reitpferden
Tierärztliche Umschau **45**, 629-34.

VERSCHOOTEN, F. v., A. DE MOOR und K. PEREMANS (1987):
Das Syndrom der Podotrochlose und sein röntgenologischer Aspekt
Wiener tierärztliche Monatsschrift **74**, 36-46.

WAGNER, F. (1982):
Vergleichende röntgenologische Untersuchungen an den Strahlbeinen der Vorder- und
Hintergliedmaßen bei Pferden
Hannover, Tierärztliche Hochschule, Diss.

- WEBBON, P. M. (1981):
Problems associated with the use of radiography in the examination of a horse for a purchaser
Equine Veterinary Journal **13**, 15-8.
- WESTHUES, M. (1938):
Über das Wesen, die Diagnostik und die Therapie der Podotrochlitis chronica des Pferdes
Berliner Münchner tierärztlichen Wochenschrift **54**, 781-5, 97-802.
- WIDMER, W. R., K. A. BUCKWALTER, J. F. FESSLER, M. A. HILL, D. C. VAN SICKLE und S. IVANCEVICH (2000):
Use of radiography, computed tomography and magnetic resonance imaging for evaluation of navicular syndrome in the horse
Veterinary Radiology and Ultrasound **41**, 108-16.
- WILLMS, F., R. RÖHE und E. KALM (1996):
Züchterische Bedeutung von Gliedmaßenerkrankungen beim Pferd
Pferdeheilkunde **12**, 345-6.
- WINTER, D. (1995):
Genetische Disposition von Gliedmaßenerkrankungen bei Reitpferden
Göttingen, Georg-August-Universität, Agrarwissenschaften, Diss.
- WINTZER, H.-J. (1964):
Zur Podotrochlitis chronica aseptica des Pferdes
Utrecht, Rijksuniversität, Veterinärmedizinische Fakultät, Diss.
- WINTZER, H.-J. (1970):
Zur Bewertung des Röntgenbildes vom Strahlbein des Pferdes in der Lahmheitsdiagnostik
Schweizer Archiv Tierheilkunde **112**, 471-9.
- WINTZER, H.-J. (1971):
Besitzen der Hufbeschlag und die Hufpflege eine Bedeutung bei der Behandlung und Verhütung der Podotrochlose?
Wiener tierärztliche Monatsschrift **58**, 148-51.
- WINTZER, H.-J. (1983):
Zur Ätiologie und klinischen Diagnose der Podotrochlose.
In: KNEZEVIC, PF (ed): *Orthopädie der Huf -und Klautiere* .
Wien: Schlütersche, S. 7-11
- WINTZER, H. J. (1997):
Krankheiten des Pferdes: Ein Leitfaden für Studium und Praxis, 2. vollständig überarbeitete Auflage
Berlin: Verlag Parey, S. 338-41.
- WINTZER, H.-J. und K. DÄMMRICH (1971):
Untersuchungen zur Pathogenese der sogenannten Strahlbeinlahmheit des Pferdes
Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift **84**, 221-40.

WINTZER, H.-J. und B. SCHLARMANN (1970):
Zur arteriellen Blutversorgung des Strahlbeins und der Gleichbeine beim Pferd
Zentralblatt Veterinärmedizin A **18**, 646-52.

WRIGHT, I. M. (1993):
A study of 118 cases of navicular disease: radiological features
Equine veterinary Journal **25**, 493-500.

ZELLER, R. (1976):
Grundlagen der Beurteilung von Röntgenaufnahmen
Praktischer Tierarzt, cv **58**, 5-10.

ZIETSCHMANN, O. und O. KRÖLLING: Lehrbuch der Entwicklungsgeschichte der
Haustiere, vol. 2. Auflage. Berlin, Verlag Parey, 1955