

8 *Literaturverzeichnis**

ADAMS, O. R. (1966):

Chip fractures of the first phalanx in the metacarpophalangeal (fetlock) joint.
J. Am. Vet. Med. Assoc. **148** (4), 360-363.

ADAMS, O. R. (2002):

Adam's Lameness in Horses.
Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkens.

BARCLAY, W. P., J. J. FOERNER und T. N. PHILLIPS (1987):

Lameness attributable to osteochondral fragmentation of the plantar aspect of the proximal phalanx in horses: 19 cases (1981-1985).
J. Am. Vet. Med. Assoc. **191** (7), 855-857.

BIERSTEDT, R. (1991):

Die Tendopathia calcarea der Beugesehnen und des Fesselträgers beim Pferd.
Hannover: Tierärztl. Hochsch., Diss.

BIRKELAND, R. (1972):

Chip fractures of the first phalanx in the metatarso-phalangeal joint of the horse.
Acta Radiol. Suppl. **139**, 73-77.

BÖHM, D. und M.-L. NAGEL (1980):

Beitrag zur Röntgendiagnostik der Gelenkserkrankungen bei jungen Pferden.
Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr. **93** (9), 161-163.

BOURÉ, L. (1999):

The used Electrocautery Loop in the Equine Proximal Phalanx.
Vet. Comp. Orthop. Traumatol. **12** (4), 198-201.

BUKOWIECKI, C. F., L. R. BRAMLAGE und A. A. GABEL (1986):

Palmar/Plantar Process Fractures of the Proximal Phalanx in 15 Horses.
Vet. Surg. **15** (5), 383-388.

BUTLER, J. A., C. M. COLLES, S. J. DYSON, S. E. KOLD und P. W. POULOS (1993):

Clinical radiology of the horse.
Oxford, Blackwell scientific publications: 83-89.

CARLSON, C. S., L. D. CULLINS und D. J. MEUTEN (1995):

Osteochondrosis of the articular-epiphyseal cartilage complex in young horses: evidence for a defect in cartilage blood supply.
Vet. Pathol. **32**, 641-647.

* Zeitschriftentitelabkürzungen gemäß

List of journals indexed in

Index Medicus 2000

Bethesda, MD

- CARLSTEN, J., B. SANDGREN und G. DALIN (1993):
Development of osteochondrosis in the tarsocrural joint and osteochondral fragments in the fetlock joints of Standardbred trotters. I. A radiological survey.
Equine Vet. J. Suppl. **16**, 42-47.
- CHURCHILL, E. A. (1962):
Sesamoid fractures.
18th Annu. AAEP
1962, Sesamoid fractures, S.
- DALIN, G., B. SANDGREN und J. CARLSTEN (1993):
Plantar osteochondral fragments in the metatarsophalangeal joints in Standardbred trotters; a result of osteochondrosis or trauma?
Equine Vet. J. Suppl. **16**, 62-65.
- DIETZ, O. und B. HUSKAMP (1999):
Handbuch Pferdepraxis.
Stuttgart: Ferdinand Enke Verlag.
- DIETZ, O., E. NAGEL und W. RICHTER (1975):
Zur Problematik von intraartikulären Absprengungsfrakturen bzw. einer Osteochondrosis dissecans am Fesselgelenk des Pferdes.
Vet. Med. **31**, 141-145.
- DIK, K. J. (1985):
Röntgenologische Darstellung der kleinen apikalen oder basalen Gleichbeinfragmente und Abrißfrakturen des proximopalmaren Fesselbeins.
Pferdeheilkunde **1**, 251-253.
- DIK, K. J. (1985):
Special radiographic projections for the equine proximal sesamoid bones and the caudoproximal extremity of the first phalanx.
Equine Vet. J. **17** (3), 244-247.
- EDWARDS, G. B. (1984):
Interpreting radiographs 2: The fetlock joint and pastern.
Equine Vet. J. **16** (1), 4-10.
- ELLIS, D. R. (1979):
Fractures of the proximal sesamoid bones in thoroughbred foals.
Equine Vet. J. **11**, 48.
- FACKELMANN, G. E. (1983):
Fetlock Disease.
Proc. 24th Conv. Am. Assoc. Equine Pract., 111-117.
- FISCHER, A. T. und W. P. BARCLAY (1984):
Osteochondrosis dissecans in the horse.
Comp. Contin. Educ. Pract. Vet. **6** (7), 123-131.
- FOERNER, J. (1999):
Surgical treatment of selected musculoskeletal disorders of the the rear limb.
In: J. A. AUER und J. A. STICK (ed): Equine Surgery. Vol.
Philadelphia: Saunders. S. 1055-1058.

- FOERNER, J. J., W. P. BARCLAY, T. N. PHILLIPS und M. A. MacHARG (1987):
Osteochondral fragments of the palmar/plantar aspect of the fetlock joint.
Proc. Annu. Conv. Am. Ass. Equine Pract. **33**, 739-744.
- FORTIER, L. A., J. J. FOERNER und A. J. NIXON (1995):
Arthroscopic removal of axial osteochondral fragments of the plantar/palmar proximal aspect
of the proximal phalanx in horses: 119 cases (1988-1992).
J. Am. Vet. Med. Assoc. **206** (1), 71-74.
- FRASER, J. A. (1971):
Some Conditions of the Proximal Sesamoid Bones in the Horse.
Equine Vet. J. **3**, 20-24.
- FRETZ, P. B., S. M. BARBER, J. V. BAILEY und N. T. McKENZIE (1984):
Management of proximal sesamoid bone fractures in the horse.
J. Am. Vet. Med. Assoc. **185** (3), 282-284.
- GIRTLER, D. (2001):
Zur Biomechanik der Zehengelenke beim Pferd.
Pferdeheilkunde **17** (4), 357-360.
- GRONDAHL, A. M. (1992 a):
Incidence and development of ununited proximoplantar tuberosity of the proximal phalanx in
Standardbred Trotters.
Vet. Radiol. Ultras. **33** (1), 18-21.
- GRÖNDAHL, A. M. (1992 b):
The incidence of bony fragments and osteochondrosis in the metacarpo- and
metacarpophalangeal joints of standardbred trotters. A radiographic study.
J. Equine Vet. Sci. **12** (2), 81-85.
- GRÖNDAHL, A. M. und N. I. DOLVIK (1993):
Heritability estimations of osteochondrosis in the tibiotarsal joint and of bony fragments in the
palmar/plantar portion of the metacarpo- and metatarsophalangeal joints of horses.
J. Am. Vet. Med. Assoc. **203** (1), 101-104.
- HARDY, J., M. MARCOUX und L. BRETON (1987):
Prévalence et description des fragments articulaires retrouvés au boulet chez le cheval
Standardbred.
Méd. Vét. Québec **17** (2), 57-61.
- HARFST, L. (1986):
Röntgenologische und klinische Reihenuntersuchung an den Zehen und Sprunggelenken
junger Reitpferde.
Hannover: Tierärztliche Hochschule, Diss.
- HARFST, L. und B. HERTSCH (1988):
Die isolierte Verschattung an der proximalen Palmar- bzw. Plantarfläche des Fesselbeines -
klinische und röntgenologische Befunde und differentialdiagnostische Abgrenzung.
10. Kongr. d. Dtsch. Veterinärmed. Ges., Fachgr. Pferdekrankh.
Wiesbaden 1988, Kongr. ber., S. 99-107

- HEINZ, T. C. (1993):
Röntgenologische Reihenuntersuchung an den Zehen und Sprunggelenken Holsteiner Fohlen.
Hannover: Tierärztliche Hochschule, Diss.
- HERTSCH, B. (1992):
Die Korrelation des röntgenologischen Befundes bei der Lahmheits- und Kaufuntersuchung.
Prakt. Tierarzt **73**, 823-830.
- HERTSCH, B. (2003):
Leitfaden für die röntgenologische Kaufuntersuchung des Pferdes (Röntgenleitfaden).
Pferdeheilkunde **19 (2)**, 185-198.
- HERTSCH, B. und S. HÖPPNER (1999):
Gelenkchirurgie beim Pferd - Steine werden dem Weg geräumt.
Pferdeheilkunde **15 (2)**, 159-166.
- HOUTTU, J. (1991):
Arthroscopic removal of osteochondral fragments of the palmar/plantar aspect of the metacarpal/metatarsophalangeal joints.
Equine Vet. J. **23 (3)**, 163-165.
- HUSKAMP, B. und M. NOWAK (1988):
Insertionsdesmopathien beim Pferd und einige ihrer Lokalisationen.
Pferdeheilkunde **4 (1)**, 3-12.
- JEFFCOT, L. B. (1991):
Osteochondrosis in the horse - searching for the key to pathogenesis.
Equine Vet. J. **23 (5)**, 331-338.
- KANE, A. J., R. D. PARK, C. W. McILLWRAITH, N. W. RANTANEN, J. P. MOREHEAD und L. R. BRAMLAGE (2003):
Radiographic changes in Thoroughbred yearlings.
Part 1: Prevalence at the time of the yearling sales.
Equine Vet. J. **35 (4)**, 354-365.
- KIRCHNER, R. (1996):
Röntgenologische Reihenuntersuchung an den Zehen und Sprunggelenken Holsteiner Zweijähriger (eine Verlaufsstudie).
Berlin: Freie Univ., Fachber. Veterinärmed., Diss.
- KROLL, A., B. HERTSCH und S. HÖPPNER (2001):
Entwicklung osteochondraler Veränderungen in den Fessel- und Talocruralgelenken im Röntgenbild beim Fohlen.
Pferdeheilkunde **17 (5)**, 489-500.
- KROLL, A. S. (1999):
Zur Osteochondrosis dissecans beim Saugfohlen
Eine radiologische Studie.
Berlin: Freie Univ., Fachber. Veterinärmed., Diss.
- LEONHARDT, K. M. (1996):
Ergebnisse der röntgenologischen Reihenuntersuchung der Zehen und Sprunggelenke warmblütiger deutscher Auktionspferde der Zuchtverbände Hannover und Oldenburg.
Berlin: Freie Univ., Fachber. Veterinärmed., Diss.

MAGNUSSON, L.-E. (1985):

Studies on the conformation and related traits of Standardbred trotters in Sweden.
Uppsala: Swedish Univ. of Agricultural Sciences, Diss.

MARKEL, M. D. und D. W. RICHARDSON (1985):

Noncomminuted fractures of the proximal phalanx in 69 horses.
J. Am. Vet. Med. Assoc. **186** (6), 573-579.

MAY, S. A. (1986):

Importance of oblique views in radiography of the equine limb.
Equine Vet. J. **18** (1), 7-13.

McILWRAITH, C. W. und G. W. TROTTER (1996):

Joint disease in the horse.
Philadelphia: WB Saunders Company.

MERZ, A. (1993):

Röntgenologische Reihenuntersuchung der Zehen und Sprunggelenke warmblütiger
deutscher Auktionspferde der Zuchtverbände Bayern, Hessen, Holstein, Westfalen,
Züchter der Trakehner Warmblutpferde.

Hannover: Tierärztl. Hochsch., Diss.

METTENLEITER, E. und D. SCHARNER (2002):

Diagnostik und arthroskopische Therapie der Birkeland-Fraktur.
2. Leipziger Tierärztekongr.
Leipzig 2002, Kongr.ber., S. 558

MORGAN, J. P., S. SILVERMAN und W. J. ZONTINE (1977):

Techniques of Veterinary Radiography.
Davis, California: Veterinary Radiology Associates.

NICKEL, R., A. SCHUMMER und E. SEIFERLE (1992):

Lehrbuch der Anatomie der Haustiere.
Berlin und Hamburg: Paul Parey Verlag.

NILSSON, G. und S.-E. OLSSON (1973):

Radiologic and patho-anatomic changes in the distal joints and the phalanges of the
standardbred horse.

Acta Vet. Scand. Suppl. **44**, 1-57.

NIXON, A. J. (1990):

Osteochondrosis and Osteochondritis Dissecans of the Equine Fetlock.
Comp. Contin. Educ. Pract. Vet. **12** (7), 1463-1475.

NIXON, A. J. und R. R. POOL (1995):

Histologic appearance of axial osteochondral fragments from the
proximoplantar/proximopalmar aspect of the proximal phalanx in horses.

J. Am. Vet. Med. Assoc. **207** (8), 1076-1079.

O'BRIAN, T. R., W. J. HORNOF und D. M. MEAGHER (1981):

Radiographic Detection and Characterization of Palmar Lesions in the Equine Fetlock Joint.
J. Am. Vet. Med. Assoc. **178** (3), 231-237.

- OLSSON, S. E. und S. REILAND (1978):
The nature of osteochondrosis in animals. Summary and conclusion with comparative aspects on osteochondrosis dissecans in man.
Acta Radiol. Suppl. **358**, 299-306.
- PETTERSON, H. und G. RYDÉN (1982):
Avulsion fractures of the caudoproximal extremity of the first phalanx.
Equine Vet. J. **14** (4), 333-335.
- PHILLIPSSON, J., E. ANDRÉASSON, B. SANDGREN, G. DALIN und J. CARLSTEN (1993):
Osteochondrosis in the tarsocrural joint and osteochondral fragments in the fetlock joints in Standardbred trotters. II. Heritability.
Equine Vet. J. Suppl. **16**, 38-41.
- POOL, R. R. (1993):
Difficulties in definition of equine osteochondrosis; differentiation of developmental and acquired lesions.
Equine Vet. J. Suppl. **16**, 5-12.
- REJNÖ, S. und B. STRÖMBERG (1978):
Osteochondrosis in the horse, II Pathology.
Acta Radiol. Suppl. **258**, 153-178.
- RONEUS, B., T. ARNASON, E. COLLINDER und M. RASMUSSEN (1998):
Arthroscopic Removal of Palmar/Plantar Osteochondral Fragments (POF) in the Metacarpal and Metatarsophalangeal Joints of Standardbred Trotters - Outcome and Possible Genetic Background to POF.
Acta Vet. Scand. **39**, 15-24.
- RONÉUS, B. und J. CARLSTEN (1989):
Losa benbitar i kot-och hasleder hos unga travhästar.
Sve. Vet. Tidsskr. **7**, 417-422.
- ROONEY, J. R. (1969):
Biomechanics of lameness in horses.
Baltimore: Williams und Wilkens.
- ROSS, M. W. und S. J. DYSON (2002):
Diagnosis and Management of Lameness in the horse.
London: Elsevier Saunders.
- SANDGREN, B. (1988):
Bony fragments in the tarsocrural and metacarpal - or metatarsophalangeal joints in the Standardbred horse - a radiographic survey.
Equine Vet. J. Suppl. **6**, 66-70.
- SANDGREN, B. (1993):
Osteochondrosis in the tarsocrural joint and osteochondral fragments in the metacarpal/metatarsophalangeal joints in young Standardbreds.
Uppsala, Sweden: Swedish Univ. of Agricultural Sciences, Departments of Anatomy and Histology, and Clinical Radiology, Faculty of Veterinary Medicine, Diss.

- SANDGREN, B., G. DALIN und J. CARLSTEN (1993):
Osteochondrosis in the tarsocrural joint and osteochondral fragments in the fetlock joints in Standardbred trotters. I. Epidemiology.
Equine Vet. J. Suppl. **16**, 31-37.
- SANDGREN, B., G. DALIN, J. CARLSTEN und N. LUNDEHEIM (1993):
Development of osteochondrosis in the tarsocrural joint and osteochondral fragments in the fetlock joints of Standardbred trotters. II. Body measurements and clinical findings.
Equine Vet. J. Suppl. **16**, 48-53.
- SCHUBE, S., K. DÄMMRICH, H. D. LAUK und K. A. v. PLOCKI (1991):
Untersuchungen zur Pathogenese der Arthropathia deformans und der Entstehung von "Chips" im Fesselgelenk der Pferde.
Pferdeheilkunde **7** (2), 69-77.
- SÖNNICHSEN, H. V., J. KRISTOFFERSEN und J. FALK-RONNE (1982):
Joint Mice in the Fetlock Joint - osteochondritis dissecans.
Nord. Vet.-Med. **34**, 399-403.
- STEDE, M., F. PREUSS und M. STEDE (1977):
Angewandt-Anatomische Grundlagen zur Gleichbeinfraktur des Pferdes.
Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr. **90**, 212-215.
- STÖCKLI, M. und G. UELTSCHI (1992):
Radiologische Untersuchungen am Fesselgelenk klinisch gesunder und lahmer Pferde.
Pferdeheilkunde **8** (4), 209-214.
- SUNTUM, M. v. (1983):
Untersuchungen zur Röntgendiagnostik degenerativer Zehengelenkserkrankungen des Pferdes. Ein Vergleich röntgenologischer und pathologisch-anatomischer Befunde.
Berlin: Freie Univ., Fachber. Veterinärmed., Diss.
- THOMSEN, K. (1995):
Röntgenologische Reihenuntersuchung an den Zehen und Sprunggelenken Holsteiner Jährlinge.
Berlin: Freie Univ., Fachber. Veterinärmed., Diss.
- WEEREN, P. R. v. und A. BARNEVELD (1999):
The effect of exercise on the distribution and manifestation of osteochondrotic lesions in the Warmblood foal.
Equine Vet. J. Suppl. **31**, 16-25.
- WHITTON, R. C. und N. J. KANNEGIETER (1996):
Osteochondral fragmentation of the plantar/palmar proximal aspect of the proximal phalanx in racing horses.
Aust. Vet. J. **71** (10), 318-321.
- WINTZER, H. J. (1976):
Röntgenologisch feststellbare Veränderungen an der Zehe des Pferdes und ihre klinische Bedeutung.
Prakt. Tierarzt **58** (Sonderh. Colleg. Vet.), 19-23.
- WINTZER, H. J. (1997):
Krankheiten des Pferdes.
Berlin, Hamburg: Verlag Paul Parey.

WISSDORF, H., H. GERHARDS und B. HUSKAMP (1998):
Praxisorientierte Anatomie des Pferdes.
Alfeld, Hannover: M.&H. Schaper.

WISSDORF, H., I. KASSIANOFF und C. LEMKE (1991):
Klinisch notwendige Ergänzungen zur Nomenklatur des Fesselbeins (Os compedale) vom
Pferd.
Pferdeheilkunde **7**, 79-81.

ZIETSCHMANN, O. (1985):
Das Skelettsystem. Der passive Bewegungsapparat.
In: ELLENBERGER/BAUM (ed): Handbuch der vergleichenden Anatomie der Haustiere. Vol.
18
Berlin, Heidelberg, New York: Springer-Verlag. S. 151-155.

ZÖTTL, B., K. J. BOENING und F. C. SÄLDERN von (1995):
Beitrag zur chirurgischen Arthroskopie im palmaren/plantaren Bereich des Fesselgelenkes.
Prakt. Tierarzt **9**, 759-766.