

9 Literaturverzeichnis

AKENS, M.K., u. K.J. BOENING (1995):

Synoviauntersuchungen vor und nach arthroskopischen Eingriffen an Fessel- und Sprunggelenken des Pferdes.

Pfdhk **11**, 191-197.

APPELBAUM, F. (2001):

Untersuchungen zum Hufmechanismus an Präparaten von Pferdegliedmaßen mit Messtastern und der computergestützten 3D-Rekonstruktion auf Basis von computertomographischen Serienschnitten.

Berlin, FU Fachbereich Veterinärmedizin, Diss.

ASQUITH, R.L., u. J. KIVIPELTO (1994):

The navicular syndrome.

J Equ Vet Sc **14**, 408-410.

BARNETT, C.H., D.V. DAVIES u. M.A. MACCONAIL (1961):

Synovial Joints. Their structure and mechanics.

Charles C. Thomas, Springfield.

BARNEVELD, A. (1984):

The communication between the distal tarsal joints and its importance in intrasynovial analgesia.

Proc ESVS **15th** Cong Bern 1984, 1-5.

BAXTER, G.M., J.E. DECHANT u. L.L. SOUTHWOOD (2003):

Diagnosis of Distal Tarsal Osteoarthritis in Horses.

Comp of vet edu **25**, 138-147.

BECKMANN, M. (1993):

Morphologische Untersuchungen an Synovialmembranen des Huf-, Fessel-, Sprung- und Kniegelenks beim Pferd.

München, Veterinärmedizinische Fakultät der LMU, Diss.

BELL, B.T.L., G.J. BAKER, J.H. FOREMAN u. L.C. ABBOTT (1993):

In vivo investigation of communication between the distal intertarsal and tarsometatarsal joints in horses and ponies.

Vet Surg **22**, 289-292.

BELLING, J. (1986):

A better approach to intercarpal injections.

Vet Med **81**, 158-165.

BERGE, E. (1934):

Zur Diagnose des Spat beim Pferde.

BTW **36**, 593-595.

BERGE, E., u. M. WESTHUES (1969):

Tierärztliche Operationslehre, Hrsg.: E. Berge, 29. Aufl.,

Verlag Paul Parey, Berlin und Hamburg, 77-84 u. 103-107.

BIDWELL, L.A., K.E. BROWN, A. CORDIER, D.R. MULLINEAUX u. H.M. CLAYTON (2004):

Mepivacaine local anesthetic duration in equine palmar digital nerve blocks.

Equ Vet J **36**, 723-726.

BIEL, M. (2005):

Lokalanästhetika.

In: Allgemeine und spezielle Pharmakologie und Toxikologie, Hrsg.: K. Aktories et al., 9. Aufl.,

Urban & Fischer Verlag, München, 255-262.

BLAIK, M.A., R.R. HANSON, S.A. KINCAID, J.T. HATHCOCK, J.A. HUDSON u. D.K. BAIRD (2000):

Low-magnetic resonance imaging of the equine tarsus: normal anatomy.

Vet Radiol Ultra **41**, 131-141.

BOENING, K.J. (1980):

Komplikationen bei diagnostischen und chirurgischen Eingriffen am Hufgelenk des Pferdes.

Prakt TA **10**, 863-866.

BOHANON, T.C. (1994):

Contrast arthrography of the distal intertarsal and tarsometatarsal joints in horses with bone spavin.

Vet Surg **23**, 396 (abstract).

BOLZ, W. (1938):

Volarnervenanästhesie.

WTM **25**, 521-530.

BOLZ, W., u. W. GREBE (1932):

Versuche zur Feststellung der Anästhesiegebiete nach örtlicher Betäubung der Zehennerven beim Pferde.

TÄ Rdsch **38**, 103-108.

BOWKER, R.M., R.H. ABBOLD, J.P. CARON, I.M. SONEA, K.B. VEX u. R. KOTYK (1993a):

Neuropeptidergic innervation of equine synovial joints.

AJVR **54**, 1831-1839.

BOWKER, R.M., S.J. ROCKERSHOUSER, K.B.VEX, I.M. SONEA, J.P. CARON u. R. KOTYK (1993b):

Immunocytochemical and dye distribution studies of nerves potentially desensitized by injections into the distal interphalangeal joint or the navicular bursa of horses.

JAVMA **203**, 1708-1714.

BOWKER, R.M., S.J. ROCKERSHOUSER, K. LINDER, K.B. VEX, I.M. SONEA u. J.P. CARON (1994):

A silver-impregnation and immunocytochemical study of innervation of the distal sesamoid bone and its suspensory ligaments in the horse.

Equ Vet J **26**, 212-219.

BOWKER, R.M., K. LINDER, I.M. SONEA u. R.E. HOLLAND (1995):

Sensory innervation of the navicular bone and bursa in the foal.

Equ Vet J **27**, 60-65.

BOWKER, R.M., K. LINDER, K.K. VAN WULFEN, R.L. PERRY u. P.J. OCELLO (1996):

Distributions of local anesthetics injected into the distal interphalangeal joint and podotrochlear bursa: An experimental study

Pfdhk **12**, 609-612.

BOWKER, R.M., K. LINDER, K.K. VAN WULFEN u. I.M. SONEA (1997):

Anatomy of the distal interphalangeal joint of the mature horse: relationships with navicular suspensory ligaments, sensory nerves and neurovascular bundle.

Equ Vet J **29**, 126-135.

BOWKER, R.M., K.K. VAN WULFEN, S.E. SPRINGER u. K.E. LINDER (1998):

Functional anatomy of the cartilage of the distal phalanx and digital cushion in the equine foot and a hemodynamic flow hypothesis of energy dissipation.

AJVR **59**, 961-968.

BREIT, S. (1994):

Untersuchungen zur topographischen Anatomie von Hufgelenk und Bursa podotrochlearis.

Wien, Veterinärmedizinische Universität, Diss.

BREIT, S. (1995):

Zur Anatomie von Hufgelenk und Bursa podotrochlearis beim Pferd im Hinblick auf ihre klinische Relevanz.

Pfdhk **11**, 125-138.

BROWN, M.P., u. K. VALKO (1980):

A technique for intraarticular injection of the equine tarsometatarsal joint.

Vet Med Small Anim Clin **75**, 265-270.

BUCHNER, H.H.F. (1991):

Die Bedeutung der Tarsometatarsal-Gelenkanästhesie für die Lahmheitsdiagnostik beim Pferd unter besonderer Berücksichtigung der Späterkrankung.

Wien, Veterinärmedizinische Universität, Diss.

BUCHNER, H.H., P. KUBBER, E. ZOHMANN u. C. PEHAM (1999):

Sedation and antisedation as tools in equine lameness examination.

Equ Vet J **Suppl 30**, 227-230.

BUDA, S., u. K.-D. BUDRAS (2005):

Die segmentspezifische Nervenversorgung am Pferdehuf.

Pfdhk **21**, 280-284.

BUDRAS, K.-D., u. S. RÖCK. (2000):

Atlas der Anatomie des Pferdes, Hrsg.: K.-D. Budras, 4. Aufl.,

Schlütersche Verlag, Hannover, 2-27 u. 98-101.

BYARS, T.D., D. BEISEL u. C. BROWN (1982):

Equine arthrocentesis.

Equ Pract **4**, 28-40.

CALISLAR, T., u. L.E. ST. CLAIR (1969):

Observations on the navicular bursa and the distal interphalangea joint cavity in the horse.

JAVMA **154**, 410-412.

CARON, J.P., R.M. BOWKER, R.H. ABHOLD, D.S. TOPPIN, I.M. SONEA u. K.B. VEX (1992):

Substance P in the synovial membrane and fluid of the equine middle carpal joint.

Equ Vet J **24**, 364-366.

CARTER, G.K. (2005):

Diagnostic anesthesia in the lameness examination: Potential areas of confusion.

AAEP Proc **51**,

<http://www.ivis.org/proceedings/aaep/2005/carter/chapter.asp?LA=1>,

zuletzt aktualisiert am 7. Dezember 2005.

abgerufen am 15.12.2006.

CASTRO, F.A., J. SCHUMACHER, F. PAUWELS u. J.T. BLACKFORD (2005):

A new approach for perineural injection of the lateral palmar nerve in the horse.

Vet Surg **34**, 539-542.

CAUVIN, E. (2000):

Hock analgesia.

J Equ Vet Sc **20**, 705.

COLAHAN, P. (1994):

Navicular disease versus navicular syndrome.

Equ Pract **16**, 20-22.

COLBERN, G.T. (1984):

The use of diagnostic nerve block procedures on horses.

Compend Contin Educ Pract Vet **6**, 611-619.

CONSTANTINESCU, G.M., D.A. WILSON, I.A. CONSTANTINESCU u. H.E. KÖNIG (2004a):

The anatomical approach to the nerves of the thoracic limb of the horse for performing nerve block anesthesia.

WTM **91**, 30-41.

CONSTANTINESCU, G.M., D.A. WILSON, I.A. CONSTANTINESCU u. H.E. KÖNIG (2004b):

The anatomical approach to the nerves of the pelvic limb of the horse for performing nerve block anesthesia.

WTM **91**, 63-71.

CORNELISSEN, B.P., A.B. RIJKENHUIZEN, W. KERSTEN u. F. NEMETH (1994):

Nerve supply of the proximal sesamoid bone in the horse.

Vet Q **16 Suppl 2**, 66-69.

CORNELISSEN, B.P., A.B. RIJKENHUIZEN u. A. BARNEVELD (1996):

The diagnostic nerve block of the sesamoidean nerve: desensitized structures and clinical applications.

Vet Q **18 Suppl 2**, 97-102.

CORNELISSEN, B.P., A.B. RIJKENHUIZEN, B.M. VAN DEN HOOGEN, V. RUTTEN u. A. BARNEVELD (1998a):

Experimental model of synovitis/capsulitis in the equine metacarpophalangeal joint.

AJVR **59**, 978-985.

CORNELISSEN, B.P., P. BUMA, A.B. RIJKENHUIZEN u. A. BARNEVELD (1998b):

Innervation of the equine mature and immature proximal sesamoid bone by calcitonin gene-related peptide and substance P-containing nerves.

AJVR **59**, 1378-1385.

CUTLIP, R.C., u. N.F. CHEVILLE (1973):

Structure of synovial membrane of sheep.

AJVR **34**, 45-50.

DABAREINER, R.M., C.K. CARTER u. C.M. HONNAS (2001):

How to perform navicular bursa injection and indications for its use.

AAEP Proc **47**, 281-284.

DABAREINER, R.M. (2002):

Indications for the use of navicular bursa injections.

Compend Contin Educ Pract Vet **24**, 652-654.

DABAREINER, R.M., C.K. CARTER u. C.M. HONNAS (2003):

Injection of corticosteroids, hyaluronate, and amikacin into the navicular bursa in horses with signs of navicular area pain unresponsive to other treatments: 25 cases (1999-2002).

JAVMA **223**, 1469-1474.

DENOIX, J.-M. (2000):

The equine distal limb: atlas of clinical anatomy and comparative imaging.

Manson, London

DERKSEN, F. J. (1980):

Diagnostic local anaesthesia of the equine front limb.

Equ Pract **2**, 41-47.

DREVEMO, S., C. JOHNSTON, L. ROEPSTORFF u. P. GUSTAS (1999):

Nerve block and intra-articular anaesthesia of the forelimb in the sound horse.

Equ Vet J **Suppl 30**, 266-269.

DYCE, K.M., W.O. SACK u. C.J.G. WENSING (1991):

Die Schultergliedmaße des Pferdes. Die Beckengliedmaße des Pferdes.

In: Anatomie der Haustiere. Lehrbuch für Studium und Praxis,

Ferdinand Enke Verlag, Stuttgart, 591-647.

DYSON, S. (1984):

Nerve blocks and lameness diagnosis in the horse.

In Pract **6**, 102-107.

DYSON, S. (1985):

Intra-articular anaesthesia of the equine hock.

In Pract **7**, 92-96.

DYSON, S. (1986):

Problems associated with the interpretation of the results of regional and intra-articular anaesthesia in the horse.

Vet Rec **118**, 419-422.

DYSON, S. (1988):

Some observations on lameness associated with pain in the proximal metacarpal region.

Equ Vet J **Suppl 6**, 43-52.

DYSON, S. (1991):

Lameness due to pain associated with the distal interphalangeal joint: 45 cases.

Equ Vet J **23**, 128-135.

DYSON, S., u. J. M. ROMERO (1993):

An investigation of injection techniques for local analgesia of the equine distal tarsus and proximal metatarsus.

Equ Vet J **25**, 30-35.

DYSON, S.J., u. L. KIDD (1993):

A comparison of responses to analgesia of the navicular bursa and intra-articular analgesia of the distal interphalangeal joint in 59 horses.

Equ Vet J **25**, 93-98.

DYSON, S. (1994a):

Vergleich der Reaktionen auf die Anästhesie der Bursa navicolae und auf die intraartikuläre Anästhesie des distalen Interphalangealgelenkes bei 59 Pferden.

In: Int. Symp. Strahlbeinlahmheiten, Dortmund 1993, Hrsg.: B. Hertsch,

FN Verlag, Warendorf, 145-151.

DYSON, S. (1994b):

Proximal suspensory desmitis in the hind limb: 42 cases.

Brit Vet J **150**, 279-291

DYSON, S. (1997):

An approach to hind limb lameness
4. Practical aspects of local analgesia.
In Pract **19**, 146-153.

DYSON, S. (1998):

The puzzle of distal interphalangeal joint pain.
Equ vet edu **10**, 119-125.

DYSON, S. J., u. R. C. MURRAY (2004):

Collateral desmitis of the interphalangeal joint in 62 horses (January 2001 –
December 2003).
AAEP Proc **50**,
<http://www.ivis.org/proceedings/aaep/2004/Dyson1/chapter.asp?LA=1>,
zuletzt aktualisiert am 4. Dezember 2004.
abgerufen am 15.12.2006.

EASTER, J.L., J.P. WATKINS, S.L. STEPHENS, G.K. CARTER, B.A. HAGUE,
D.W. DUTTON u. C.M. HONNAS (2000):

Effects of Regional Anesthesia on Experimentally Induced Coffin Joint
Synovitis.
AAEP Proc **46**, 214-216.

EDWARDS, G.B. (1982):

Surgical arthrodesis for the treatment of bone spavin in 20 horses.
Equ Vet J **14**, 117-121.

EISENMENGER, E. (1968):

Vorkommen, Art und Verlauf entzündlicher Synovialreaktionen nach
Gelenkspunktionen bzw. Injektionen und ihre Bedeutung für die
Synoviadiagnostik.
Zbl Vet med A, 255-321.

EISENMENGER, E. (1974):

Gelenkpunktionen für Diagnostik und Therapie- Nutzen und Risiko.
TÄ Praxis **2**, 401- 407.

FIRTH, E.C., T. WENSING u. F. SEUREN (1987):

An induced synovitis disease model in ponies.
Cornell Vet **77**, 107-118.

FORD, T.S., M.W. ROSS u. P.G. ORSINI (1988):

Communications and boundaries of the middle carpal and carpometacarpal
joints in horses.
AJVR **49**, 2161-2164.

FORD, T.S., M.W. ROSS u. P.G. ORSINI (1989):

A comparison of methods for proximal palmar metacarpal analgesia in horses.
Vet Surg **18**, 146-150.

FORSELL, G. (1923):

Die Diagnose von Lahmheiten infolge von Sehnenscheiden oder Gelenkleiden
mittels Anästhesie durch Injektion in die Synovialhöhle.
BTW **39**, 171-174.

FORSTENPOINTER, G., u. G. WINDISCHBAUER (1986):

Untersuchungen zur Hydrodynamik der Gelenksflüssigkeit am Kniegelenk des
Hundes mittels einer Analyse der intraartikulären Druckverhältnisse.
BMTW **99**, 171-173.

FRIKER, J., J. MAIERL u. H.-G. LIEBICH (2000a):

Synovialmembranen an der Gelenkkapsel des Sprunggelenkes beim Pferd.
Pfdhk **16**, 270-276.

FRIKER, J., J. MAIERL u. H.-G. LIEBICH (2000b):

Untersuchung zur Kommunikation zwischen dem distalen Intertarsal- und dem
Tarsometatarsalgelenk am Sprunggelenk des Pferdes.
Pfdhk **16**, 352-358

GABEL, A.A. (1979):

Diagnosis and relative incidence and probable cause of cunean tendon bursitis-tarsitis of standard bred horses.

JAVMA **175**, 1079-1085.

GABEL, A.A. (1983):

Bone spavin in thoroughbred race horses. Discussor: Albert A. Gabel.

AAEP Proc **29**, 88-92.

GARCÍA-LÓPEZ, J.M., u. C.A. KIRKER-HEAD (2004):

Occult subchondral osseous cyst-like lesions of the equine tarsocrural joint.

Vet Surg **33**, 557-564.

GASTHUYS, F.M.R., u. A. DE MOOR (2006):

Anästhesiologie.

In: Handbuch Pferdepraxis, Hrsg.: O. Dietz und B. Huskamp, 3. Aufl.,

Enke Verlag, Stuttgart, 110-122.

GAUGHAN, E.M. (1995):

Septic navicular bursitis in horses.

Compend Contin Educ Pract Vet **17**, 1064-1070.

GENNING (1938):

Krankheitsdiagnostik am Fuß des Pferdes durch Injektionen und Röntgenuntersuchung, insbesondere bei Podotrochlitits.

Zeitschr Vetkd **50**, 97-115.

GERWECK, U., A. RUPP, P. EPPLE u. K. KLINGELHÖFER (1994a):

Leitungs- und Gelenksanästhesie als diagnostisches Hilfsmittel bei der Lahmheitsuntersuchung des Pferdes.

Teil I: Leitungsanästhesien.

Prakt TA **75**, 951-958.

GERWECK, U., A. RUPP, P. EPPLE u. K. KLINGELHÖFER (1994b):

Leitungs- und Gelenkanästhesie als diagnostisches Hilfsmittel bei der Lahmheitsuntersuchung des Pferdes.

Teil II: Gelenkanästhesien.

Prakt TA, **75**, 1091-1094.

GHETIE, V. (1939):

Die Innervation der Gelenkkapseln an den Gliedmaßen des Pferdes (für Kliniker).

Arch Tierheilk **75**, 134-143.

GIBSON, K.T., u. T.S. STASHAK (1989a):

Using perineural anesthesia to localize equine lameness.

Vet Med **84**, 1082-1086.

GIBSON, K.T., u. T.S. STASHAK (1989b):

Employing intra-articular anesthesia to detect joint lesions in lame horses.

Vet Med **84**, 1088-1092.

GIBSON, K.T., u. T.S. STASHAK (1990):

The steps in diagnosing navicular syndrome.

Vet Med **85**, 168-176.

GIBSON, K.T., C.W. MCILWRAITH u. R.D. PARK (1990):

A radiographic study of the distal interphalangeal joint and navicular bursa of the horse.

Vet Radiol **31**, 22-25.

GOLLER, H. (1962):

Gefäß- und Nerventopographie der Vorder- und Hinterextremität des Pferdes.

Vet Med Nachr **4**, 240-255.

GOUGH, M.R. (1998):

Diagnosis of palmar foot pain in the equine forelimb.

In Pract **20**, 358-366.

GOUGH, M.R., u. G.A. MUNROE (1998):

Decision making in the diagnosis and management of bone spavin in horses.
In Pract **20**, 252-259.

GOUGH, M.R., I.G. MAYHEW u. G.A. MUNROE (2002a):

Diffusion of mepivacaine between adjacent synovial structures in the horse.
Part 1: forelimb foot and carpus.
Equ Vet J **34**, 80-84.

GOUGH, M.R., I.G. MAYHEW u. G.A. MUNROE (2002b):

Diffusion of mepivacaine between adjacent synovial structures in the horse.
Part 2: tarsus and stifle.
Equ Vet J **34**, 85-90.

GRAY, B.W., H.N. Jr. ENGEL, P. F. RUMPH, J. LAFEVER, G. BROWN u. J. S. MCKIBBEN (1980):

Clinical approach to determine the contribution of the palmar and palmar metacarpal nerves to the innervation of the equine fetlock joint.
AJVR **41**, 940-943.

HAGO, B.E.D., J.M. PLUMMER u. L.C. VAUGHAN (1990):

Equine synovial tendon sheaths and bursae: A Histological scanning electron microscopical study.
Equ Vet J **22**, 264-272.

HAGO, B.E.D., L.C. VAUGHAN u. J.M. PLUMMER (1991):

Equine synovial tendon sheaths and bursae: a transmission electron microscope study.
Equ Vet J **23**, 475-478.

HAGUE, B.A., C.M. HONNAS, R.B. SIMPSON u. J.G. PELOSO (1997):

Evaluation of skin bacterial flora before and after aseptic preparation of clipped and nonclipped arthrocentesis sites in horses.
Vet Surg **26**, 121-125.

HAHN, T.(1930):

Beitrag zur Technik der diagnostischen Injektion bei den Lahmheiten des Pferdes.

DTW **38**, 65-69.

HARKINS, J.D., W. KARPIESIUK, W. WOODS, et al. (1999):

Mepivacaine: its pharmacological effects and their relationship to analytical findings in the horse.

J Vet Pharma Therap **22**, 107-121.

HARKINS, J.D., W. KARPIESIUK, A. LEHNER, et al. (2001):

Ropivacaine in the horse: its pharmacological responses, urinary detection and mass spect confirmation.

J Vet Pharma Therap **24**, 89-98.

HELDRICH, M., E. M. BRODIE, M. FINK u. E.A. ROGENSTEIN (1950):

The fate of intrathecal procaine and the spinal fluid level for surgical anesthesia.

J Pharmakol Exp Ther **100**, 78-82.

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

Die so genannten „Gefäßlöcher“ des Strahlbeins und ihre Beziehung zum Hufgelenk. Ein Beitrag zur Pathogenese der Hufrollenerkrankung

TÄ Prax **10**, 365-379.

HERTSCH, B. (1987):

Gelenkpunktion der Gliedmaßen des Pferdes.

Anatomie nach B. Vollmerhaus.

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH.

HERTSCH, B. (1988):

Bericht des Arbeitskreises Veterinärmedizin: Gelenkanästhesie - Nutzen und Risiko.

Zbl Pfd **4**, 3-4.

HERTSCH, B., u. E. TORRES (1989):

Art und Häufigkeit von Komplikationen nach diagnostischen Anästhesien beim Pferd.

Pfdhk **5**, 135-140.

HERTSCH, B., u. S. HÖPPNER (1994):

Der diagnostische Wert der Druckmessung im Hufgelenk bei der Lahmheitsdiagnostik und bei der Differenzierung des Podotrochlose-Syndroms.

In: Int. Symp. Strahlbeinlahmheiten, Dortmund 1993, Hrsg.: B. Hertsch, FN Verlag, Warendorf, 173-182.

HERTSCH, B. (1994):

Differentialdiagnosen beim Podotrochlose- Syndrom.

In: Int. Symp. Strahlbeinlahmheiten, Dortmund 1993, FN Verlag, Warendorf, 257-262.

HERTSCH, B., u. S. HÖPPNER (1999):

Zur Diagnostik des Podotrochlose- Syndroms in der Praxis.

Pfdhkd **15**, 294-308.

HICKMAN, J. (1989):

Navicular disease - what are we talking about?

Equ Vet J **21**, 395-398.

HÖPPNER, S. (1993):

Vergleichende klinische Studie über die Hufgelenksanästhesie und die direkte Druckmessung im Hufgelenk als diagnostische Kriterien bei der Differenzierung des Podotrochlose- Syndroms beim Pferd.

Hannover, Tierärztl. Hochsch., Diss.

HOFFER, M.A., D.H. LEACH u. C.E. DOIGE (1989):

The developmental anatomy of the equine navicular bursa and associated structures.

Anat Embryol **179**, 355-367.

HOGAN, P.M., C.M. HONNAS u. G.K. CARTER (1996):

Arthrocentesis and joint injection techniques in horses: articulations of the lower limb.

Vet Med **91**, 1111-1118.

HOGAN, P.M., u. C.M. HONNAS (1998):

Diagnostic neural and articular anesthesia.

In: Current techniques in equine surgery and lameness, Hrsg.: N.A. White, J.N. Moore, 2. Aufl.,

W.B. Saunders Company, Pennsylvania, 490-498.

HONNAS, C.M., R.D. WELCH, T.S. FORD, J.R. VACEK u. J.P. WATKINS (1992):

Septic arthritis of the distal interphalangeal joint in 12 horses.

Vet Surg **21**, 261-268.

JANN, H., G. HENRY, A. BERRY u. L. CASH (1991):

Arthrographic observations of the equine distal interphalangeal joint (Articulationes interphalangeae distalis manus) and navicular bursa (Bursa podotrochlearis).

Anat (Histol) Embryol **20**, 30-36.

JOHANSSON, H.E., u. S. REJNÖ (1976):

Light and electron microscopic investigation of equine synovial membrane.

Acta Vet Scand **17**, 153-168.

KAINER, R.A. (1989):

Funktionelle Anatomie des Bewegungsapparates.

In: Adam's Lahmheit bei Pferden, Hrsg.: T.S. Stashak, 4. Aufl.

Verlag M.& H. Schaper, Alfeld, Hannover, 1-70.

KAINER, R.A. (2002):

Functional anatomy of equine locomotor organs.

In: Adams' lameness in horses, Hrsg.: T.S. Stashak, 5. Aufl.,

Lippincott Williams & Wilkins, Baltimore, Philadelphia, 1-55.

KASER-HOTZ, B., S. SARTORETTI-SCHEFER u. R. WEISS (1994):

Computed tomography and magnetic resonance imaging of the normal equine carpus.

Vet Radiol Ultra **35**, 457-461.

KEG, P.R., H.C. SCHAMHARDT, P.R. VAN WEEREN u. A. BARNEVELD (1996):

The effect of diagnostic regional nerve blocks in the fore limb on the locomotion of clinically sound horses.

Vet Q **18 Suppl 2**, 106-109.

KEEGAN, K. G., D.A. WILSON, J.M. KREEGER, M.R. ELLERSIECK, K.C. KUO u. Z. LI (1996):

Local distribution of mepivacaine after distal interphalangeal joint injection in horses.

AJVR **57**, 422- 426.

KELLER, H. (1976):

Lahmheitsdiagnostik beim Pferd.

TÄ Praxis **4**, 349-358 u. 485-491

KELLER, H. (2002):

Bewegungsapparat- Lahmheitsuntersuchung.

In: Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes. Hrsg.: H. Wissdorf,

H. Gerhards, B. Huskamp, E. Deegen, 2. Aufl.,

M. & H. Schaper, Alfeld (Leine)- Hannover, 855-870.

KNOLL- KÖHLER, E., u. B. KNOLL (2000):

Lokalanästhetika.

In: Pharmakologie und Toxikologie, Hrsg.: C.-J. Estler, 5. Aufl.,

Schattauer Verlag, Stuttgart, New York, 179-191.

KOCH, T. (1938):

Über die Nervenversorgung der Gliedmaßenenden des Pferdes.

TÄ Rdsch **44**, 333-337.

KOCH, T. (1939):

Die Nervenversorgung der Hinterzehe des Pferdes
BMTW **28**, 440-443.

KÖNIG, H. E., S. BREIT u. D. SCHLEIP (1995):

Zur Anatomie der Fesselbeugesehnenscheide des Pferdes.
WTM **82**, 10-15.

KÖNIG, H.E., u. H-G. LIEBICH (2000):

Anatomie der Haussäugetiere Band I und II, 2.Aufl.,
Schattauer Verlag, Stuttgart und New York.

KÖNIG, H.E., R. MACHER, E. POLSTERER-HEINDL u. C. HINTERHOFER
(2003):

Der tiefe Zehenbeuger des Pferdes im Bereich des Acropodium.
Pfdhk **19**, 476-480.

KRAMER, J., K.G. KEEGAN, D.A. WILSON, B.K. SMITH u. D.J. WILSON (2000):

Kinematics of the hind limb in trotting horses after induced lameness of the
distal intertarsal and tarsometatarsal joints and intraarticular administration of
anesthetic.
AJVR **61**, 1031-1036.

KRAUS- HANSEN, A.E., H.W. JANN, D.V. KERR u. G.E. FACKELMAN (1992):

Arthrographic analysis of communication between the tarsometatarsal and distal
intertarsal joints of the horse.
Vet Surg **21**, 139-144.

LANGFELDT, N., u. B. HERTSCH (1988):

Statistische Auswertung allgemeiner, klinischer und röntgenologischer
Parameter, bei der Strahlbeinerkrankung des Pferdes- Bedeutung und
Anästhesie des Ramus pulvinus.
Pfdhk **4**, 253-257.

LAPOINTE, J.M., S. LAVERTY u. J.P. LAVOIE (1992):

Septic arthritis in 15 Standardbred racehorses after intra-articular injection.
Equ Vet J **24**, 430-434.

LINDSAY, W.A., S.D. TAYLOR u. J.W. WATTERS (1981):

Selective intraarticular anesthesia as an aid in the diagnosis of bone spavin.
JAVMA **178**, 297-300.

LÖSCHER, W.(1994):

Lokalanästhetika.

In: Grundlagen der Pharmakotherapie bei Haus- und Nutztieren, Hrsg.: W.
Löscher, F.R. Ungemach, R. Kroker, 2. Aufl.,
Paul Parey Verlag, Berlin und Hamburg, 116-121.

LOPEZ- SANROMAN, F. J., J.M. CRUZ, M. SANTOS, R.A. MAZZINI, A.
TABANERA u. F.J. TENDILLO (2003):

Evaluation of the local analgesic effect of ketamine in the palmar digital nerve
block at the base of the proximal sesamoid (abaxial sesamoid block) in horses.
AJVR **64**, 475-478.

LÜLLMANN, H., u. K. MOHR (1999):

Lokalanästhetika.

In: Pharmakologie und Toxikologie, Hrsg.: H. Lüllmann, 14. Aufl.,
Thieme-Verlag, Stuttgart, New York, 250-255.

MACORIS, D., u. A. BERTONE (2001):

Intra-articular pressure profiles of the cadaveric equine fetlock joint in motion.
Equ Vet J **33**, 184-190.

MAMA, K.R., u. E.P. STEFFEY (2001):

Local Anesthetics.

In: Veterinary pharmacology and therapeutics, Hrsg.: H.R. Adams, 8. Aufl.,
Iowa State University Press, Ames, 343-359.

MCILWRAITH, C.W. (1989):

Erkrankungen der Gelenke, Sehnen, Bänder sowie ihrer Hilfseinrichtungen.

In: Adams' Lahmheit bei Pferden, Hrsg.: T.S. Stashak, 4. Auflage,

M. & H. Schaper, Alfeld- Hannover, 339-357.

MERCK (2006):

Produkt Informationen: Disulfinblau VN 150 (C.I. 42045) für
Tensiduntersuchungen.

<http://chemdat.merck.de/mda/de/catalog/index.html>,

zuletzt aktualisiert am 18. Oktober 2006.

abgerufen am 15.12.2006.

MOYER, W. (1978):

Bone spavin: A clinical review.

J Equ Med Surg **2**, 362, 370f.

MOYER, W., T.D. BROKEN u. C.W. RAKER (1983):

Bone spavin in thoroughbred race horses.

AAEP Proc **29**, 81-89.

MUELLER, P.O.E., u. W.P. HAY (1999):

Regional Anesthesia.

In: Equine Medicine and Surgery, Hrsg.: P.T. Colahan et al., 5. Aufl.,

Mosby Inc., St. Louis, Missouri, 1292-1303.

MÜLLER, F. (1936):

Schleimbeutel und Sehnenscheiden des Pferdes.

Arch wiss prakt Tierheilk **70**, 351-370.

MUIR, W.W., J.A.E. HUBBELL u. R.T. SKARDA (2000):

Handbook of veterinary anesthesia, Hrsg.: W.W. Muir, J.A. Hubbell, 3. Aufl.,

Mosby, St. Louis, Missouri, 41-99.

NICKEL, R., A. SCHUMMER u. E. SEIFERLE (1991):

Lehrbuch der Anatomie der Haustiere. Band IV,
Hrsg.: G. Böhme, 3. Aufl.,
Paul Parey, Berlin und Hamburg.

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

Lehrbuch der Anatomie der Haustiere. Band I,
Hrsg.: J. Frewein et al., 6. Aufl.,
Paul Parey, Berlin und Hamburg.

NICKEL, R., A. SCHUMMER u. E. SEIFERLE (1996):

Lehrbuch der Anatomie der Haustiere. Band III,
Hrsg.: K.-H. Habermehl et al., 3. Aufl.,
Paul Parey, Berlin und Hamburg.

NYROP, K.A., J.R. COFFMAN, R.M. DEBOWES u. L.C. BOOTH (1983):

The role of diagnostic nerve blocks in the equine lameness examination.
Comp Contin Educ Pract Vet (Suppl) **12**, 669-676.

ORDRIDGE, R. M. u. E. L. GERRING (1984):

Regional analgesia of the distal limb.
Equ Vet J **16**, 147-149.

PARK, R.D., T.R. NELSON u. P.J. HOOPES (1988):

Magnetic resonance imaging of the normal equine digit and
metacarpophalangeal joint.
Vet Radiol **28**, 105-116.

PAURITSCH, K., H. REIFENRATH, C. BALLAT, M. WACHHOLZ u. P. STADLER
(1999):

Eine alternative Meßmethode des Hufgelenkdruckes im Rahmen der
Lahmheitsdiagnostik beim Pferd.
Pfdhk **15**, 445-450.

PETERSON, P.R., u. K.F. BOWMAN (1988):

Computed tomographic anatomy of the distal extremity of the horse.
Vet Radiol **29**, 147-156.

PICCOT-CRÉZOLLET, C., E. R. CAUVIN u. O. M. LEPAGE (2005a):

Comparison of two techniques for injection of the podotrochlear bursa in horses.
JAVMA **226**, 1524-1528.

PICCOT-CRÉZOLLET, C., J.-M. CASAMATTA u. O.M. LEPAGE (2005b):

Anesthésies semiologiques digitales chez le cheval technique et éléments
d'interprétation.
Can Vet J **46**, 807-813.

PLEASANT, R.S. (1993):

Effect of intraarticular anesthesia of the distal interphalangeal joint on lameness
associated with amphotericin- induced navicular bursitis.
In: Int. Symp. Strahlbeinlahmheiten, Dortmund 1993, Hrsg.: B. Hertsch,
FN Verlag, Warendorf, 172.

PLEASANT, R.S. (1997):

Interpretation of local analgesic techniques in the foot region.
In: Current therapy in equine medicine, Hrsg.: N.E. Robinson, 4. Aufl.,
W.B. Saunders Company, Philadelphia, 58-61.

PLEASANT, R.S., H.D. MOLL, W.B. LEY, P. LESSARD u. L.D. WARNICK (1997):

Intra-articular anesthesia of the distal interphalangeal joint alleviates lameness
associated with the navicular bursa in horses.
Vet Surg **26**, 137-140.

POHLMAYER, K., u. R. REDECKER (1974):

Die für die Klinik bedeutsamen Nerven an den Gliedmaßen des Pferdes
einschließlich möglicher Varianten.
DTW **81**, 501-505, 537-541.

POHLMAYER, K. (1989):

Die für klinische Untersuchungen bedeutsamen Nerven am Vorder- und Hinterfuß des Pferdes.

Prakt TA **70**, 22-26.

PONT, M., A. PROBST, P. BÖCK, C. HINTERHOFER, M.C. SORA u. H.E. KÖNIG (2004):

Schnittanatomie an der Zehe des Pferdes- insbesondere zur Feinstruktur der elastischen Bindegewebsbrücke zwischen tiefer Beugesehne und Kronbein.

Pfdhk **20**, 415-422.

PUGH, D.M. (1991):

Local anaesthesia and voluntary muscle relaxation.

In: Veterinary applied pharmacology & therapeutics, Hrsg.: G.C. Brander, 5. Aufl.,

Baillierie Tindall W.B. Saunders, London, 81-89.

RAPP, H.J. (1997):

Sonographische Sehnendiagnostik beim Pferd.

Schattauer Verlag, Stuttgart.

RECKELS, F.-J. (1991):

Projektionsbedingte Veränderungen bei der Tangentialaufnahme des Strahlbeins beim Pferd.

Gießen, Fachbereich Veterinärmedizin, Justus-Liebig Universität, Diss.

RIJKENHUIZEN, A.B.M. (1985):

Komplikationen bei diagnostischer Anästhesie am Hufgelenk des Pferdes.

9. Arbeitstagung der Fachgruppe "Pferdekrankheiten", Münster/ Westfalen, 29. Mai bis 1. Juni 1985, 172-177.

RIJKENHUIZEN, A.B.M. (2001):

Die diagnostischen Anästhesien an der Vordergliedmaße des Pferdes.

Pfdhk **17**, 330-338.

RIJKENHUIZEN, A.B.M. (2003):

Kann man ohne Risiko intraartikulär injizieren?

Vortragsveranstaltung Pferd. Themenkreis Haut und Hygiene.

In: 10. Bpt- Kongress, Münster 2003, 102-104; 238f.

ROSE, R.J., u. H.C. FRAUENFELDER (1982):

Arthrocentesis in the horse.

Equ Vet J **14**,173-177.

RUBERTE, J., A. CARRETERO, M. NAVARRO, P. BÖCK u. H.E. KÖNIG (2001):

Vaskularisation der Synovialmembran des Hufgelenks.

TÄ Prax **29 (G)**, 101-107.

RÜTHER, A. (1982):

Die Anästhesie der straffen Sprunggelenkabteilungen beim Pferd.

Hannover, Tierärztl. Hochsch., Diss.

SACK, W.O. (1974):

Die Endausbreitung der Nerven in Metacarpus und Zehe des Pferdes gewonnen an Serienschnitten foetaler Gliedmaßen.

BMTW **87**, 136-143.

SACK, W.O. (1975):

Nerve distribution in the metacarpus and front digit of the horse.

JAVMA **167**, 298-305.

SACK, W. O., u. P.G. ORSINI (1981):

Distal intertarsal and tarsometatarsal joints in the horse: Communication and injection sites.

JAVMA **179**, 355-359.

SALOMON, F.-V., H. GEYER u. U. GILLE (2005):

Anatomie für die Tiermedizin.

Enke Verlag, Stuttgart, 111-114, 133-135, 207- 213, 234.

SARDARI, K., H. KAZEMI u. M. MOHRI (2002):

Effects of analgesia of the distal interphalangeal joint and navicular bursa on experimental lameness caused by solar pain in horses.

J Vet Med A Physiol Pathol Clin Med **49**, 478-481.

SCHATZMANN, U. (1993):

Methoden der Schmerzausschaltung.

In: Allgemeine Chirurgie für Tierärzte und Studierende, Hrsg.: H. Schebitz, W.

Brass, H.-J. Wintzer, 2. Aufl.,

Paul Parey, Berlin und Hamburg, 369-374.

SCHATZMANN, U. (1995):

Lokal- und Leitungsanästhesie.

In: Sedation und Anästhesie des Pferdes,

Blackwell Wiss.-Verl., Berlin, 56-68.

SCHEBITZ, H. (1958):

Zur Lahmheitsdiagnostik beim Pferd.

BMTW **13**, 241-245.

SCHEBITZ, H., u. H. WILKENS (1967):

Zum Spat des Pferdes. Untersuchung und Therapie.

BMTW **80**, 385-390.

SCHMOTZER W.B., u. K.J. TIMM (1990):

Local anesthetic techniques for diagnosis of lameness.

Vet Clin North Am Equ Pract **6**, 705-728.

SCHNEIDER, R.K., L.R. BRAMLAGE, R.M. MOORE, L.M. MECKLENBURG,
C.W. KOHN u. A.A. GABEL (1992):

A retrospective study of 192 horses affected with septic arthritis /
tendosynovitis.

Equ Vet J **24**, 436- 442.

SCHOENBERG, A., A. PROBST, R. MACHER, E. POLSTERER, K.-D. BUDRAS,
P. BÖCK u. H.E. KÖNIG (2005):

Passive Haltestrukturen am Hufgelenk des Pferdes.

Pfdhk **21**, 212-216.

SCHÖNECK, C., P. WITZMANN u. U. WALLISER (1998):

Ein möglicher Zugang zum Karpometakarpalgelenk des Pferdes.

Pfdhk **14**, 299-302.

SCHRAMME, M.C., J.C. BOSWELL, K. HAMHOUGHAS, K. TOULSON u. M.
VIITANEN (2000):

An in vitro study to compare 5 different techniques for injection of the navicular
bursa in the horse.

Equ Vet J **32**, 263-267.

SCHRAMME, M.C., S. DYSON, R. MURRAY u. M. BRANCH (2002):

Soft tissue pathology in horses with navicular syndrome - MRI-results.

In: Proceedings of the 1st World Orthopaedic Veterinary Congress,

Hrsg.: A. Verzonni, M. Schramme, J. Houlton, M. Bea,

Munich, 177.

SCHUBA, S. (1993):

Gelenkkapselverhältnisse an gesunden Zehengelenken der Vorder- und
Hintergliedmaßen des Pferdes.

Hannover, Tierärztl. Hochschule, Diss.

SCHUMACHER, J., R. STEIGER, J. SCHUMACHER, F. DE GRAVES, M.
SCHRAMME, R. SMITH u. M. COKER (2000a):

Effects of analgesia of the distal interphalangeal joint or palmar digital nerves
on lameness caused by solar pain in horses.

Vet Surg **29**, 54-58.

SCHUMACHER, J., M. SCHRAMME, J. SCHUMACHER, F. DE GRAVES, R. STEIGER, R. SMITH u. M. COKER (2000b):

The effect of volume of local anesthetic administered into the coffin joint on solar toe or heel pain.

AAEP Proc **46**, 27f.

SCHUMACHER, J., J. SCHUMACHER, F. DE GRAVES, R. STEIGER, M. SCHRAMME, R. SMITH u. M. COKER (2001a):

A comparison of the effects of two volumes of local analgesic solution in the distal interphalangeal joint of horses with lameness caused by solar toe or solar heel pain.

Equ Vet J **33**, 265-268.

SCHUMACHER, J., J. SCHUMACHER, F. DE GRAVES, M. SCHRAMME, R. SMITH, M. COKER u. R. STEIGER (2001b):

A comparison of the effects of local analgesic solution in the navicular bursa of horses with lameness caused by solar toe or solar heel pain.

Equ Vet J **33**, 386-389.

SCHUMACHER, J., J. SCHUMACHER, R. GILLETTE, F. DE GRAVES, M. SCHRAMME, R. SMITH, J. PERKINS u. M. COKER (2003a):

The effects of local anaesthetic solution in the navicular bursa of horses with lameness caused by distal interphalangeal joint pain.

Equ Vet J **35**, 502-505.

SCHUMACHER, J., M.C. SCHRAMME, J. SCHUMACHER, F. DE GRAVES, R. SMITH u. M. COKER (2003b):

A review of recent studies concerning diagnostic analgesia of the equine forefoot.

Proc AAEP **49**,

http://www.ivis.org/proceedings/aaep/2003/Schramme/chapter_frm.asp?LA=1

zuletzt aktualisiert am 21. November 2003.

abgerufen am 15.12.2006.

SCHUMACHER, J., L. LIVESEY, F.J. DEGRAVES, J. SCHUMACHER, M.C.

SCHRAMME, J. HATHCOCK, J. TAINTOR u. J. GOMEZ (2004a):

Effect of anaesthesia of the palmar digital nerves on proximal interphalangeal joint pain in the horse.

Equ Vet J **36**, 409-414.

SCHUMACHER, J., J. SCHUMACHER, M.C. SCHRAMME, F.J. DE GRAVES, R.

SMITH u. M. COKER (2004b):

Diagnostic analgesia of the equine forefoot.

Equ vet educ **16**, 159-165.

SEEHERMAN, H.J. (1999):

Lameness evaluation.

In: Equine Surgery, Hrsg.: J.A. Auer, 2. Aufl.,

W.B. Saunders Company, Philadelphia, 611-618.

SERENA, A., J. SCHUMACHER, M. C. SCHRAMME, F. DEGRAVES, E. BELL u.

W. RAVIS (2005):

Concentration of methylprednisolone in the centrodistal joint after administration of methylprednisolon acetate in the tarsometatarsal joint.

Equ Vet J **37**, 172-174.

SHEPERD, M. C., u. R.C. PILSWORTH (1993):

Failure of intraarticular anaesthesia of the antebrachiocarpal joint to abolish lameness associated with chip fracture of the distal radius.

Equ Vet J **25**, 458-461.

SKARDA, T.R. (1987):

Local and regional analgesia.

In: Veterinary anesthesia, Hrsg.: C.E. Short,

Williams & Wilkins, Baltimore, 91-101.

SKARDA, T.R. (1991):

Local anesthetics and local anesthetic techniques in horses.

In: Equine anesthesia: monitoring and emergency therapy, Hrsg.: W. Muir III, J. Hubbell,

Mosby Year Book, St. Louis, 199-229.

SMITH, R.K.W. (1993):

Local anaesthesia in the diagnosis of lameness.

Equ vet educ **5**, 218-219.

SMITH, R.K.W., S.J. DYSON, M.C. SCHRAMME, M.J. HEAD, R.J. PAYNE, D. PLATT u. J. WALMSLEY (2005):

Osteoarthritis of the talocalcaneal joint in 18 horses.

Equ Vet J **37**, 166-171.

SPECHT, T.E., A.J. NIXON u. D.J. MEYER (1988):

Equine synovia after an intraarticular injection of lidocaine or mepivacaine.

Vet Surg **17**, 42.

SPRIET, M.P., F. DAVID u. Y. ROSSIER (2005):

How to inject the navicular bursa with ultrasonographic control.

AAEP Proc **51**,

<http://www.ivis.org/proceedings/aaep/2005/spriet/chapter.asp?LA=1>,

zuletzt aktualisiert am 7. Dezember 2005.

abgerufen am 15.12.2006.

STANEK, C., u. D. GIRTLER (2002):

Diagnostische Leitungsanästhesien an der Vorderextremität des Pferdes: Ein Vorschlag zur Standardisierung.

Pfdhk **18**, 617- 621.

STASHAK, T.S. (1989):

Lahmheitsdiagnostik.

In: Adam´s Lahmheit bei Pferden, 4. Aufl.,

Verlag M. & H. Schaper, Alfeld- Hannover, 100-155.

STASHAK, T.S. (2002):

Examination for lameness.

In: Adam's lameness in horses, 5. Aufl.,

Lippincott Williams & Wilkins, Baltimore, Philadelphia, 160-183.

STEINMANN, W.F. (1982):

Makroskopische Präparationsmethoden in der Medizin.

Georg Thieme Verlag, Stuttgart, 186-201.

STOVER, S.M., u. R.R. POOL (1985):

Effect of intra-articular gentamicin sulfate on normal equine synovial membrane.

AJVR **46**, 2485-2491.

SVALAGOSTA, E., u. K. NIELSEN (1983):

Navicular disease in the horse: The synovial membrane of the bursa podotrochlearis.

Nord Vet Med **35**, 28-30.

TAYLOR, F.G.R (2001):

Lokalanästhesie

In: Klinische Diagnostik in der Pferdepraxis, Hrsg.: F.G.R. Taylor u. M.H. Hillyer,

Schlütersche, Hannover, 273-286.

TAYLOR, J.A. (1959):

Regional and applied anatomy of the domestic animals.

Oliver & Boyd, Edinburgh, London, 107-166.

TODHUNTER, R.J., u. LUST, G. (1990):

Pathophysiology of synovitis : clinical signs and examination in horses.

Compend Contin Educ Pract Vet **12**, 980-991.

TOMLINSON, J.E., W.R. REDDING, C. BERRY u. J.E. SMALLWOOD (2003):

Computed tomographic anatomy of the equine tarsus.

Vet Radiol Ultra **44**, 174-178.

TURNER, T.A. (1994):

Bisherige diagnostische Ergebnisse unter Verwendung eines Protokolls zur Untersuchung des Strahlbeinsyndroms.

In: Int. Symp. Strahlbeinlahmheiten, Dortmund 1993, Hrsg.: B. Hertsch, FN Verlag, Warendorf, 121-132.

TURNER, T.A. (1996):

Differentiation of navicular region pain from other forms of palmar heel pain.

Pfdhk **12**, 603-606.

TURNER, T.A., u. B.A. ANDERSON (1996):

Lameness of the Distal Interphalangeal Joint

Equ Pract **18**, 15-19.

VACEK, J.R., R.D. WELCH u. C.M. HONNAS (1992):

Arthroscopic approach and intra-articular anatomy of the palmaroproximal or plantaroproximal aspects of distal interphalangeal joints.

Vet Surg **21**, 257-260.

VAN KRUIJNIGEN, H.J. (1963):

Practical techniques for making injection into joints and bursa of the horse.

JAVMA **143**, 1079-1083.

VAN PELT, R.W. (1960):

Arthrocentesis of the equine carpus.

Vet Med **55**, 30-34.

VAN PELT, R.W. (1962):

Intra-Articular Injection of the Equine Carpus and Fetlock.

JAVMA **140**, 1181-1190.

VAN PELT, R.W. (1966):

Arthrocentesis and Injection of the Equine Tarsus.

JAVMA **148**, 367-377.

VAN WULFEN, K.K., u. R.M., BOWKER (2002a):

Microanatomic characteristics of the insertion of the distal sesamoidean impar ligament and deep digital flexor tendon on the distal phalanx on healthy feet obtained from horses.

AJVR **63**, 215- 221.

VAN WULFEN, K.K., u. R.M., BOWKER (2002b):

Evaluation of tachykinins and their receptors to determine sensory innervation in the dorsal hoof wall and insertion of the distal sesamoidean impar ligaments and deep digital flexor tendon on the distal phalanx in healthy feet of horses.

AJVR **63**, 222-228.

VAZQUEZ DE MERCADO, R., S.M. STOVER, K.T. TAYLOR, L. ZARUCCO u. N.H. WILLITIS (1998):

Lateral approach for arthrocentesis of the distal interphalangeal joint in horses.

JAVMA **212**, 1413-1418.

VERSCHOOTEN, F., P. DESMET, K. PEREMANS u. T. PICA VET (1990):

Navicular disease in the horse: the effect of controlled intrabursal corticoid injection.

J Equ Vet Sc **10**, 316-320.

VERSCHOOTEN, F., P. DESMET, K. PEREMANS u. T. PICA VET (1991):

Navicular disease in the horse: the effect of controlled intrabursal corticoid injection. Errata

J Equ Vet Sc **11**, 8.

VUKELIC, E., u. J. MAROLT (1961):

Beitrag zur Kenntnis der aseptischen Podotrochlitis.

TÄ Umschau **16**, 294-299.

WEBB, A.A., S.L. CANTWELL, T. DUKE u. E. ADKINS (1999):

Intravenous regional anesthesia (Bier block) in a dog.

Can Vet J **40**, 419-421.

WENGER, S. (2005):

Analgesie beim Intensivpatienten.

Veterinärspiegel **4**, 8-12.

WERNER, E.(2002):

Lokalanästhesie.

In: Lehrbuch der Pharmakologie und Toxikologie für die Veterinärmedizin,

Hrsg.: H.H. Frey und W. Löscher, 2. Aufl.,

Enke Verlag, Stuttgart, 139-146.

WESTHUES, M. (1934):

Die diagnostische Injektion in Gelenke und Sehnenscheiden bei Lahmheiten.

DTW **42**, 829-832.

WESTHUES, M. (1938):

Über das Wesen, die Diagnostik und die Therapie der Podotrochlitis chronica
des Pferdes.

BMTW **51**, 781-802.

WESTHUES, M., u. R. FRITSCH (1960):

Die Narkose der Tiere. Band I. Lokalanästhesie.

Paul Parey Verlag, Berlin und Hamburg.

WHITE, K.K., D.R. HODGSON, D. HANCOCK, B.W. PARRY u. C. CORDELL
(1989):

Changes in equine carpal joint synovial fluid in response to the injection of two
local anesthetic agents.

Cornell Vet **79**, 25-38.

WHITTON, R.C., D.R. HODGSON u. R.J. ROSE (1999):

Musculoskeletal system

In: Manual of equine Practice, Hrsg.: R.J. Rose, D.R. Hodgson, 2. Aufl.,
W.B. Saunders company, Philadelphia, 95-116.

WILSON, D.G. (1989):

Synovial hernia as a possible complication of arthroscopic surgery in a horse.
JAVMA **194**, 1071f.

WINTZER, H. J., H.-H. FREY u. A. FITZEK (1976):

Untersuchungen zur Diffusion lokalanästhetischer Lösungen vom Hufgelenk in
die Bursa podotrochlearis beim Pferd.
Schweizer Arch Tierheilk. **118**, 233-238.

WINTZER, H.J., A. FITZEK u. H.-H. FREY (1981):

Pharmacokinetics of procaine injected into the hock joint of the horse.
Equ Vet J **13**, 68f.

WISSDORF, H., B. OTTO, B. HERTSCH u. H. KELLER. (2002a):

Kapitel 7 Schultergliedmaße.

In: Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, Hrsg.: H. Wissdorf
et al., 2. Aufl.,
M. & H. Schaper, Alfeld (Leine)- Hannover, 365-509.

WISSDORF, H., B. HERTSCH, H. KELLER u. B. HUSKAMP (2002b):

Kapitel 8 Beckengliedmaße.

In: Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, Hrsg.: H. Wissdorf
et al., 2. Aufl.,
M. & H. Schaper, Alfeld (Leine)- Hannover, 513-604.

WORTHMAN, R.P. (1981):

Diagnostic anesthetic injections.

In: Equine Medicine and Surgery Vol. 2, Hrsg.: R.A. Mansmann, E.S.
McAllister, 3. Aufl.,
American Veterinary Publications, Santa Barbara, 947-952.

WRIGHT, I.M. (1993):

A study of 118 cases of navicular disease: clinical features.

Equ Vet J **25**, 488–492.

WRIGHT, I.M., S.J. DYSON, N. KANNEGIETER, C.M. MACGREGOR, A.H. PARKS u. T.J. PHILLIPS (1995):

The locomotor system.

In: The equine manual, Hrsg.: A.J. Higgins, I.M. Wright

W.B. Saunders Company, London, 797-808.

WÜRFEL, C. (2002):

Untersuchung zum diagnostischen Wert der Kontrastmittelradiographie der Bursa podotrochlearis.

Berlin, FU Fachbereich Veterinärmedizin, Diss.

WÜRFEL, C., u. B. HERTSCH (2005):

Untersuchung zum diagnostischen Wert der Kontrastradiographie der Bursa podotrochlearis.

Pfdhk **21**, 4-12.

WYN-JONES, G. (1988):

The Diagnosis of the Causes of Lameness.

In: Equine lameness.

Blackwell Scientific Publications, Oxford, 9-22.

ZELLER, R. (1978):

Die Lokalanästhesie bei der Lahmheitsuntersuchung.

BMTW **91**, 166-171.

ZSCHOCKE, F. (1936):

Zur Diagnostik der Lahmheiten des Pferdes.

Zeitschr Vetkd **48**, 475-481.

ZUTHER, M., u. B. HERTSCH (2004):

Zur Differenzierung des Podotrochlose-Syndroms mit Hilfe von diagnostischen Anästhesien und der Druckmessung in Hufgelenk und Bursa podotrochlearis. Pfdhk **20**, 525-532.

ZUTHER, M. (2005):

Die direkte Druckmessung in der Bursa podotrochlearis als diagnostisches Hilfsmittel zur Differenzierung des Podotrochlose-Syndroms. Berlin, FU Fachbereich Veterinärmedizin, Diss.