

## IX. SCHRIFTTUM

ACKERMANN, H. (1994):

Biometrische Analyse von Stichproben: BiAS

Hochheim (u.a.): Epsilon Verl., 4. überarb. Aufl.

ACKERMANN, 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. Ass. **170**, 183-187

ADAMS, O. R. (1974):

A review of treatments for navicular disease.

Proc. Am. Assoc. Equine Pract. **20**, 47-59

ADAMS, O. R. (1975):

Treatment of Navicular Disease.

J. Am. Vet. Med. Ass. **166**, 325-326

AMIN, T. M., UND J. A. SIRS (1986):

Effects of warfarin on blood rheology in navicular disease.

Res. Vet. Sci. **40**, 308-312

ARNOLDI, C. C., UND H. LINDERHOLM (1971):

Intracalcanean pressure in various forms of dysfunction of the venous pump of the calf.

Acta Chir. Scand. **137**, 21-29

ARNOLDI, C. C.; H. LINDERHOLM UND H. MÜSSBICHLER (1972):

Venous engorgement and intraosseus hypertension in osteoarthritis of the hip.

J. Bone Joint. Surg. **54 B**, 409-421

ARNOLDI, C. C.; I. REIMANN; S. B. CHRISTENSEN; S. BACH UND S. MORTENSEN (1979):  
The effect of increased intra-articular pressure on juxta-articular bone marrow pressure.

IRCS Med. Sci. **7**, 471

ARNOLDI, C. C.; I. REIMANN; S. MORTENSEN; S. B. CHRISTENSEN; J. KRISTOFFERSEN; H. V. SØNNICHSEN UND M. SMITH (1980):

The effect of joint position on juxta-articular bone marrow pressure.

Acta orthop. Scand. **51**, 893-897

ASCHERL, A., UND G. BLÜMEL (1981):

Zum Krankheitsbild der Sudeck'schen Dystrophie.

Fortschr. Med. **99**, 712-720

ASHEIM, A., UND G. LINDBLAD (1976):

Intra-articular treatment of arthritis in race-horses with sodium hyaluronate.

Acta vet. Scand. **17**, 379-394

ASHTON, W. M., UND E. G. DAVIES (1962):

Coumarin and related compounds in anthoxanthum und melilotus species, and the formation of dicoumarol.

Biochem. J. **85**, 22-23

AZUMA, H. (1964):

Intraosseus pressure as a measure of hemodynamic changes in bone marrow.

Angiology **15**, 396-406

BALAZS, E. A.; D. WATSON, I. F. DUFF UND S. ROSEMAN (1967):

Hyaluronic acid in synovial fluid. I. Molecular parameters of hyaluronic acid in normal and arthritis human fluids.

Arthritis Rheum. **10**, 357-376

BALAZS, E. A., UND J. L. DENLINGER (1985):

Sodium hyaluronate and joint function.

Equine Vet. Sci. **5**, 217-228

BALAZS, E. A., UND J. L. DENLINGER (1993):

Viscosupplementation: A new concept in treatment of osteoarthritis.

J. Rheumatol. **20** , 3-9 (Suppl. 39)

BECKER, H.M., G. NIEDERMAIER UND K.-H. OREND (1985):

Benzopyrone in der Therapie des postrekonstruktiven Ödems - Eine klinische Doppelblindstudie.

Fortschr. Med. **103**, 593-596

BECKER, M., B. HUSKAMP, K. J. BOENING UND K. A. V. PLOCKI (1981):

Erfahrungen mit der Warfarinbehandlung bei der Podotrochlose und der Sesamoiditis.

Prakt. Tierarzt **7**, 612-614

BEEMAN, G. M. (1985):

The diagnosis of navicular disease (navicular syndrome).

Proc. Am. Assoc. Equine Pract. **31**, 477-486

BEERHUES, U. (1987):

Randexostosen an den Gelenkflächen des Huf- und Krongelenkes beim Pferd - Vorkommen, röntgenologische Darstellung und Bedeutung für den Wendeschmerz.

Hannover, Tierärztl. Hochsch., Diss.

BEINSSEN, A. P. A. (1994):

Possible coumarin hepatotoxicity.

Med. J. of Aust. **161**, 725

BELLOLI, C.; R. CARCANO; F. ARIOLI UND C. BERETTA (2000):

Affinity of isoxsuprine for adrenoreceptors in equine digital artery and implications for vasodilatory action.

Equine Vet. J. **32**, 119-124

BERGMANN, K. (1998):

Die Therapie degenerativer Gelenkerkrankungen beim Pferd mit oralen Glykosaminoglykanen: Eine kontrollierte, randomisierte Doppelblindstudie.

Berlin, Freie Univ., Diss.

BERSON, I., UND J.-D. GEISER (1980):

Etude comparative ouverte entre deux phlébotropes chez deux groupes répartis au hasard.

Schweiz. Rundschau Med. **69**, 1244-1246

BIBRACK, B. (1963):

Über die formale und kausale Genese der Zehenarterienobliterationen beim Pferd.

Zentralbl. Veterinärmed. **10** A, 67-84

BLAKE, D. R.; P. MERRY; J. UNSWORTH; B. L. KIDD; J. M. OUTHWAITE; R. BALLARD; C. J. MORRIS; L. GRAY UND J. LUNEC (1989):

Hypoxic-reperfusion injury in the inflamed human joint.

Lancet **8633**, 289-293

BODENMÜLLER, J. (1983):

Der Wert von Röntgenaufnahmen für die Früherkennung von Podotrochlose (Strahlbeinlahmheit) bei der Ankaufsuntersuchung von Pferden.

Zürich, Univ., Diss.

BOENING, K. J. (1980):

Komplikationen bei diagnostischen und chirurgischen Eingriffen am Hufgelenk des Pferdes.

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

BOHLI, B. (1985):

Klinische Prüfung von Isoxsuprin-Hydrochlorid zur Behandlung der Podotrochlose beim Pferd.

Zürich, Univ., Diss.

BOLTON, T., UND J. R. CASLEY-SMITH (1975):

An in vitro Demonstration of Proteolysis by Macrophages an its increase with Coumarin.

Experientia **31**, 271-272

BONJOUR, J.-P.; P. AMMANN; A. BARBIER; J. CAVERZASIO UND R. RIZZOLI (1995):

Tiludronate: Bone Pharmacology and Safety.

Bone **17**, 473S-477S (Suppl.)

BOWKER, R. M.; K. LINDER; K. K. VANWULFEN UND I. M. SONEA (1997):

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

Equine vet. J. **29**, 126-135

BOWKER, R. M.; S. J. ROCKERHOUSER; K. LINDER; K. B. VEX; I. M. SONEA UND J. P. CARON (1994):

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

Equine vet. J. **26**, 212-219

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

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

J. Am. Vet. Med. Ass. **203**, 1708-1714

BRANSCHIED, W. J. (1977):

Untersuchungen an der Hufrolle bei Pferden mit und ohne Hufrollenerkrankung (Podotrochlose).

Univ. Hohenheim, Diss.

BROOKES, M., UND B. HELAL (1968):

Primary osteoarthritis, venous engorgement an osteogenesis.

J. Bone Joint.Surg. **50 B**, 493-504

BROWN, T. J.; U. B. G. LAURENT UND J. R. E. FRASER (1991):

Turnover of Hyaluronan in synovial joints: Elimination of labelled Hyaluronan from the knee joint of the rabbit.

Exp. Physiol. **76**, 125-134

BRUNKEN, E. (1986):

Röntgenologische Verlaufsuntersuchung am Strahlbein des Pferdes.

Hannover, Tierärztl. Hochsch., Diss.

BÜNGER, C. ; S. HARVING; J. HJERMIND UND E. H. BÜNGER (1983):

Relationship between intraosseus pressure and intra-articular pressure in arthritis of the knee.

Acta Orhop. Scand. **54**, 188-193

BUSONI, V., UND J.-M. DENOIX (2001):

Ultrasonography of the podotrochlear apparatus in the horse using a transcuneal approach: technique and reference images.

Vet. Radiol. Ultrasound **42**, 534-540

CACINI, W., UND W. RITSCHER (1979):

Excretion of Coumarin and 7-Hydroxycoumarin by the Chicken Kidney in Vivo.

Fed. Am. Soc. Exp. Biology. 63d. Ann. Meeting, Dallas - Texas, April 1-10, 1979; 748

CAMPBELL, J. R., UND C. MCGREGOR (1983):

Podotrochlose - Ergebnisse der Behandlung.

In: Knezevic, P. F. (Hrsg.): Orthopädie bei Huf- und Klautieren; Hannover: Schlütersche, 1984, 52-58

CASLEY-SMITH, J. R., UND J. R. CASLEY-SMITH (1985):

Toxicology of the Benzo-Pyrones.

In: Casley-Smith, J. R. und J. R. Casley-Smith: High-Protein Oedemas and the Benzo-Pyrones. Chapter 10; J. B. Lippincott Company - Sydney, 1986 447-469

CASLEY-SMITH, J. R., C. T. WANG, J. R. CASLEY-SMITH UND C. ZI-HAI (1993B):

Treatment of filarial lymphoedema and elephantiasis with 5,6-benzo-alpha-pyrone (coumarin).

Br. Med. J. **307**, 1037-1041

CASLEY-SMITH, J. R., R. G. MORGAN UND N. B. PILLER (1993A):

Treatment of Lymphedema of the arms and legs with 5,6-benzo-alpha-pyrone.

N. Engl. J. Med. **329**, 1158-1163

CHESNUT, C. H. (1995):

Tiludronate: Development as an Osteoporosis Therapy.

Bone **17**, 517S-519S (Suppl.)

CLODIUS, L., UND N. B. PILLER (1980):

Das sekundäre Armlymphödem: Spontanverlauf, Resultate konservativer und operativer Therapie.

Therapiewoche **30**, 5182-5184

COCHRAN, S. L. (1990):

The treatment of distal interphalangeal joint synovitis in sport horses.

Proc. Am. Assoc. Equine Pract. **36**, 281-288

COHEN, A. J. (1979):

Critical review of the toxicology of coumarin with special reference to interspecies differences in metabolism and hepatotoxic response and their significance to man.  
Food Cosmet. Toxicol. **17**, 277-289

COLLARD, M. (1974):

Pharmakoradiologie und Pharmakotherapie des Lymphgefäßsystems.  
In: Gregl, A. (Hrsg.): Lymphographie und Pharmakolymphographie. Int. Symposium  
Bad Harzburg, 1974. G. Fischer-Verlag, Stuttgart, 1975, 65-72

COLLES, C. M. (1979A):

Ischaemic necrosis of the navicular bone and its treatment.  
Vet. Rec. **104**, 133-137

COLLES, C. M. (1979B):

A preliminary report on the use of Warfarin in the Treatment of Navicular Disease.  
Equine vet. J., **11**, 187-190

COLLES, C. (1982):

Navicular disease and its treatment.  
In Practice **4**, 29-36

COLLES, C. M. (1983):

Concepts of bloodflow in the aetiology and treatment of navicular disease.  
Proc. Am. Assoc. Equine Pract. **29**, 265-270

COLLES, C. M., UND J. HICKMAN (1977):

The Arterial Supply of the Navicular Bone and its Variations in Navicular Disease.  
Equine vet. J. **9**, 150-154

COLLINS, J. A. (1997):

Needle damage during arthrocentesis of the distal interphalangeal joint in a horse.  
Irish Vet. J. **50**, 360-362



CONLEY, D., UND M. E. MARSHALL (1987A):

Effects of Coumarin on Human Tumor Cell Growth and Cell Cycle Analysis in Vitro.  
Proc. Am. Ass. Cancer Res. **28**, 63

CONLEY, D., UND M. E. MARSHALL (1987B):

Effects of Coumarin on Superoxide Anion ( $O_2^-$ ) and Hydrogen Peroxide ( $H_2O_2$ ) Production by Human Monocytes and Macrophages.  
Proc. Am. Ass. Cancer Res. **28**, 186 (Abstr.)

COX, D.; R. O'KENNEDY UND R. D. THORNES (1989):

The Rarity of Liver Toxicity in Patients Treated with Coumarin (1,2-Benzopyrone).  
Human Toxicol. **8**, 501-506

CREAVEN, P. J.; D. V. PARKE UND R. T. WILLIAMS (1965):

A Spectrofluorometric Study of the 7-Hydroxylation of Coumarin by Liver Microsomes.  
Biochem. J. **96**, 390-398

DAHL, L. B.; I. M. S. DAHL; A. ENGSTRÖM-LAURENT UND K. GRANATH (1985):

Concentration and molecular weight of sodium hyaluronate in synovial fluid from patients with rheumatoid arthritis and other arthropathies.  
Ann. Rheum. Dis. **44**, 817-822

DAMMER, H. (1986):

Röntgenologische Kontrastmitteluntersuchungen der Strahlbeine (Arteriographie und Arthrographie) bei Pferden mit und ohne Podotrochlose mit der "Fein-Focus" Röntgentechnik.  
Hannover, Tierärztl. Hochsch., Diss.

DÄMMRICH, K., H. SCHEBITZ UND H.-J. WINTZER (1983):

Die Podotrochlose des Pferdes aus heutiger Sicht.  
Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr. **96**, 293-302

DEANDRADE, J. R.; C. GRANT UND A. ST. J. DIXON (1965):  
Joint distension and reflex muscle inhibition in the knee.  
J. Bone Joint Surg. **47** A, 313-322

DELIUS, C. (1982):  
Pathomorphologische und röntgenologische Veränderungen am isolierten Strahlbein  
beim Pferd.  
Hannover, Tierärztl. Hochsch., Diss.

DEN BESTEN, C.; S.A. KÖRÖSI; J. A. BEAMAND; D. G. WALTERS UND B. G. LAKE (1990):  
Studies on the mechanism of coumarin-induced toxicity in rat hepatocytes.  
Toxicol. Vitro **4**, 518-521

DENOIX, J.-M.; D. THIBAUD UND B. RICCIO (2003):  
Tiludronate as a new therapeutic agent in the treatment of navicular disease: a  
double blind placebo-controlled clinical trial.  
Equine vet. J. **35**, 407-413

DEXEUS, F. H.; C. J. LOGOTHETIS; A. SELLA; K. FITZ; R. AMATO; J. M. REUBEN UND N.  
DOZIER (1990):  
Phase II Study of Coumarin and Cimetidine in Patients with Metastatic Renal Cell  
Carcinoma.  
J. Clin. Oncol. **8**, 325-329

DIEHL, M.; K. SCHMITT; J. HUERLIMANN; P. GIRARD UND M. VINGERHOETS (1986):  
Beschreibung und vorläufige Resultate der Desmotomie des Ligamentum collaterale  
mediale und laterale als Therapie der Strahlbeinlahmheit beim Pferd. (Vorläufige  
Mitteilung).  
Pferdeheilkunde **2**, 123-129

DIETZ, O., UND L. F. LITZKE (1983):

Periarterielle Sympathektomie / Neurektomie als Alternative zur Antikoagulantientherapie bei Podotrochlose.

In: KNEZEVIC, P.F. (Hrsg.): Orthopädie bei Huf- und Klautieren, Verlag Schlütersche, Hannover 1985, 59-64

DIK, K. J.; F. NEMETH UND H. W. MERKENS (1978):

Radiologisch-klinische Beschouwingen betreffende Podotrochleose.

Tijdschr. Diergeneeskd. **103**, 788-797

DIK, K. J.; G. UELTSCHI UND B. HERTSCH (1993):

Ergebnisprotokoll des 1. und 2. Treffens der Röntgenkommission am 14.4.1993 in Utrecht und am 1.7.1993 in Zürich.

Bundestierärztekammer Bonn, 1993

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

Licht- und elektronenmikroskopische Befunde an den Canales sesamoidales des Strahlbeines bei der Podotrochlose des Pferdes.

Pferdeheilkunde **8**, 15-21

DROMMER, W.; S. DAMSCH; S. WINKELMEYER; B. HERTSCH UND F.-J. KAUP (1992A):

Rasterelektronenmikroskopische Befunde an Strahlbein und tiefer Beugesehne bei der Podotrochlose des Pferdes.

Dtsch. tierärztl. Wochenschr. **99**, 235-241

DUNN, C. J.; M. S. KOH; D. A. WILLOUGHBY UND J. P. GIROUD (1977):

The value of multifactorial screening for anti-inflammatory activity as shown by coumarin.

J. Pathol. **122**, 201-207

DYSON, S. (1984):

Nerve blocks and lameness diagnosis in the horse.

In Practice **6**, 102-107

DYSON, S. J. (1991):

Lameness due to pain associated with the distal interphalangeal joint: 45 cases.  
Equine vet. J. **23**, 128-135

DYSON, S. J. UND 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.  
Equine vet. J. **25**, 93-98

DYSON, S.; R. MURRAY; M. SCHRAMME UND M. BRANCH (2003):

Magnetic resonance imaging of the equine foot: 15 horses.  
Equine vet. J. **35**, 18-26

EICHBAUM, F. W.; O. SLEMER UND S. B. ZYNGIER (1979):

Anti-inflammatory Effect of Warfarin and Vitamin K1.  
Naunyn-Schmiedeberg's Arch. Pharmacol. **307**, 185-190

EISENMENGER, E. (1974):

Gelenkspunktionen für Diagnostik und Therapie - Nutzen und Risiko.  
Tierärztl. Prax. **2**, 401-407

ENDELL, W., UND G. SEIDEL (1978):

Coumarin Toxicity in Different Strains of Mice.  
Agents Actions **8**, 299-302

EVANS, J. G.; E. C. APPLEBY; B. G. LAKE UND D. M. CONNING (1989):

Studies on the induction of cholangiofibrosis by coumarin in the rat.  
Toxicology **55**, 207-224

EVANS, J. G.; I. F. GAUNT AND B. G. LAKE (1979):

Two-year toxicity study on coumarin in the baboon.  
Food Cosmet. Toxicol. **17**, 187-193

EVERSFIELD, S. (1986):

Die Behandlung der Podotrochlose des Pferdes durch Desmotomie des Fesselbein-Strahlbein-Hufbeinbandes.

Hannover, Tierärztl. Hochsch., Diss.

EYRING, E. J., UND W. R. MURRAY (1964):

The effect of joint position on the pressure of intra-articular effusion.

J. Bone Joint. Surg. **46 A**, 1235-1241

FARAHATI, J.; C. REINERS; M. FISCHER; G. MÖDDER; C. FRANKE; J. MAHLSTEDT UND H. SÖRENSEN (1997):

Leitlinie für die Radiosynoviorthese.

Deutsche Gesellschaft für Nuklearmedizin e. V. - Internet:

<http://www.nuklearmedizin.de/publikationen/leitlinien/radiosynoviorthese.php>

FENTEM, J. H., UND J. R. FRY (1993):

Species differences in the metabolism and hepatotoxicity of coumarin.

Comp. Biochem. Physiol. **104 C**, 1-8

FENTEM, J. H.; A. H. HAMMOND; M. J. GARLE UND J. R. FRY (1992A):

Toxicity of Coumarin and various Methyl Derivatives in Cultures of Rat Hepatocytes and V79 Cells.

Toxicol. Vitro **6**, 21-25

FENTEM, J. H.; J. R. FRY UND D. A. WHITING (1991):

Ortho-Hydroxyphenylacetaldehyde: A major novel metabolite of coumarin formed by rat, gerbil and human liver microsomes.

Biochemical and Biophysical research communications **179**, 197-203

FENTEM, J. H.; J. R. FRY UND N. W. THOMAS (1992B):

Species differences in the hepatotoxicity of coumarin: A comparison of rat and Mongolian gerbil.

Toxicology **71**, 129-136

FERNANDEZ-SALGUERO, P.; S. M. G. HOFFMAN; S. CHOLERTON; H. MOHRENWEISER; H. RAUNIO; A. RAUTIO; O. PELKONEN; J. HUANG; W. E. EVANS; J. R. IDLE UND F. J. GONZALEZ (1995):

A Genetic Polymorphism in Coumarin 7-Hydroxylation: Sequence of the Human CYP2A Genes and Identification of Variant CYP2A6 Alleles.

Am. J. Hum. Genet. **57**, 651-660

FEUER, G. (1970):

3-Hydroxylation of Coumarin or 4-Methylcoumarin by rat-liver Microsomes and its induction by 4-Methylcoumarin given orally.

Chem. Biol. Interactions **2**, 203-216

FEUER, G. (1973):

The Metabolism an Biological Actions of Coumarins.

In: Ellis, G. P. und G. B. West (Hrsg.): Progress in Medicinal Chemistry 10. North-Holland Publishing Company - Amsterdam 1974, 85-158

FEUER, G.; J. A. KELLEN UND K. KOVACS (1976):

Suppression of 7,12-Dimethylbenz(alpha) Anthracene-Induced Breast Carcinoma by Coumarin in the Rat.

Oncology **33**, 35-39

FINK, P.-C., UND B. V. KEREKJARTO (1966):

Zur enzymatischen Hydroxylierung von Cumarin, II. Die mikrosomalen Reaktionsprodukte bei verschiedenen Tierarten.

Hoppe-Seylers Z. f. physiol. Chemie **345**, 272-279

FLEIG, J., UND B. HERTSCH (1992):

Zur Differenzierung von Huf- und Krongelenkschale beim Pferd unter besonderer Berücksichtigung der röntgenologischen Untersuchung.

Pferdeheilkunde **8**, 63-76

FÖLDI, M., UND Ö. T. ZOLTAN (1965):

Über den Wirkungsmechanismus eines Melilotus-Präparates.

Arzneim.-Forsch. Drug Res. **15**, 899-901

FÖLDI-BÖRCSÖK, E.; F. K. BEDALL UND V. W. RAHLFS (1971):

Die antiphlogistische und ödemhemmende Wirkung von Cumarin aus Melilotus officinalis.

Arzneim.-Forsch. Drug Res. **21**, 2025-2030

FREAN, S. P., UND P. LEES (2000):

Effects of polysulfated glycosaminoglycan and hyaluronan on prostaglandin E2 production by cultured equine synoviocytes.

Am. J. Vet. Res. **61**, 499-505

FRICKER, CH. (1988A):

Die Podotrochlose des Pferdes, Teil I.

Vet **9**, 10-16

FRICKER, CH. (1988B):

Die Podotrochlose des Pferdes. Teil II.

Vet **10**, 10-15

FRICKER, CH. (1995):

Zur Pathophysiologie und Therapie der Podotrochlose.

Maastricht International Congress on Equine Medicine 2.12.1995

FRICKER, CH., UND B. HAUSER (1984):

Zur Pathogenese der Podotrochlose.

Schweiz. Arch. Tierheilk. **126**, 333-338

FRICKER, CH.; J. HUGELSHOFER UND K. BUCHER (1990):

Zur Pathophysiologie der Strahlbeinlahmheit (Podotrochlose) des Pferdes.

Vet **9**, 19-21

FRICKER, CH.; J. HUGELSHOFER UND P. ATTINGER (1986A):

Fasziotomie/ Neurolyse als Therapie der Strahlbeinlahmheit (Podotrochlose) des Pferdes.

Schweiz. Archiv Tierheilk. **128**, 87-91

FRICKER, CH.; J. HUGELSHOFER UND P. ATTINGER (1986B):

Cibalcin-**R** : Ein neues Medikament zur Therapie der Strahlbeinlahmheit (Podotrchlose) des Pferdes.

Prakt. Tierarzt **7**, 572

FRICKER, CH.; W. RIEK UND J. HUGELSHOFER (1981):

Ein Versuch die positive Wirkung der Langzeitantikoagulationstherapie bei der Strahlbeinlahmheit (Podotrochlose) des Pferdes zu erklären.

Schweiz. Arch. Tierheilk. **123**, 157-159, 1981

GABEL, A. A.; T. TOBIN; R. S. RAY UND G. A. MAYLIN (1977):

Phenylbutazone in horses: A review.

J. Equine Med. Surg. **1**, 221-225

GANDRAS, R. (1991):

Erfahrungsbericht zur natürlichen Regenerationsförderung bei bindegewebsbedingten Bewegungsstörungen von Pferden mittels eines Ergänzungsfuttermittels zur Stabilisierung des Bindegewebes (Bihorsan® Chassot).

Erfahrungsbericht, Hauspublikation Chassot (GmbH)

GANGOLLI, S. D.; W. H. SHILLING; P. GRASSO UND I. F. GAUNT (1974):

Studies on the Metabolism and Hepatotoxicity of Coumarin in the Baboon.

Biochem. Soc. Trans. **2**, 310-312

GARTEN, S., UND W. D. WOSILAT (1971):

Comparative study of the binding of coumarin anticoagulants and serum albumins.

Biochem. Pharmacol. **20**, 1661-1668



GAUSTAD, G., UND S. LARSEN (1995):

Comparison of polysulphated glycosaminoglycan and sodium hyaluronate with placebo in treatment of traumatic arthritis in horses.

Equine vet. J. **27**, 356-362

GEBOREK, P.; K. FORSLIND UND F. A. WOLLHEIM (1989):

Direct assessment of synovial blood flow and its relation to induced hydrostatic pressure changes.

Ann. Rheum. Dis. **48**, 281-286

GENANT, H. K.; F. KOZIN; C. BEKERMAN; D. J. MCCARTY UND J. SIMS (1975):

The Reflex Sympathetic Dystrophy Syndrome.

Radiology **117**, 21-32

GEOR, R. J.; D. J. WEISS; S. M. BURRIS UND C. M. SMITH (1992):

Effects of Pentoxifylline on Blood Flow Properties in the Horse.

J. Vet. Int. Med. **6**, 135

GERHARDS, H. (1981):

Zur Antikoagulantientherapie beim Pferd.

Dtsch. tierärztl. Wochenschr. **88**, 336-340

GERHARDS, H., UND A. BARTHOLOMES (1987):

Cumarin - Resistenz beim Pferd.

Tierärztl. Umschau **42**, 237-239

GHOSH, P.; R. S. MARKIN UND M. F. SORRELL (1997):

Coumarin-Induced Hepatic Necrosis.

Am. J. Gastroenterol. **92**, 348-349

GIBBS, P. A.; K. JANAKIDEVI UND G. FEUER (1971):

Metabolism of Coumarin and 4-Methylcoumarin by Rat-Liver Microsomes.

Can. J. Biochem. **49**, 177-184

GIBSON, K. T., UND T. S. STASHAK (1990A):

Treatment strategies for navicular syndrome.

Vet. Med. **85**, 178-186

GIBSON, K. T., UND T. S. STASHAK (1990B):

The steps in diagnosing navicular syndrome.

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

GIESE, W. (1993):

Technische Fehlerquellen bei der direkten intraartikulären Druckmessung.

In: Hertsch, B. (Hrsg.): Internationales Symposium Strahlbeinlahmheiten, Dortmund 1993, FN- Verlag der Deutschen Reiterlichen Vereinigung, 188

GLADE, M. J. (1990):

Polysulfated glycosaminoglycan accelerates net synthesis of collagen and glycosaminoglycans by arthritic equine cartilage tissues and chondrocytes.

Am. J. Vet. Res. **51**, 779-785

GOLDBERG, R. L., UND B. P. TOOLE (1987):

Hyaluronate inhibition fo cell proliferation.

Arthritis Rheum. **30**, 769-778

GONZENBACH, R. (1983):

Das Logensyndrom: Ätiologie und Fragestellung.

Helv. chir. Acta **50**, 667-669

GRANT, C., UND A. ST. J. DIXON (1963):

Synovial effusions and intra-articular pressure during use of the joint.

Arthritis Rheum. **6**, 274

GRASSO, P.; M. G. WRIGHT; S. D. GANGOLLI UND R. J. HENDY (1974):

Liver response tests. IX. Cytopahological changes in the enlarged but histologically normal rat liver.

Food Cosmet. Toxicol. **12**, 341-350

GRENNAN, D. M.; W. MITCHELL; W. MILLER UND I. J. ZEITLIN (1977):

The effects of prostaglandin E1, bradykinin and histamine on canine synovial vascular permeability.

Br. J. Pharmacol. **60**, 251-254

GRENZ, G., UND S. EVERSFIELD (1985):

Beschreibung einer Operationsmethode zur Behandlung der Podotrochlose des Pferdes.

Prakt. Tierarzt **3**, 221-223

GRIEPENTROG, F. (1973):

Pathologisch-anatomische Befunde zur karzinogenen Wirkung von Cumarin im Tierversuch.

Toxicology **1**, 93-102

GRIGG, G. W. (1972):

Effects of Coumarin, Pyronin Y, 6,9-Dimethyl-2-Methyothipurine and Caffeine on excision repair and recombination repair in *Escherichia coli*.

J. Gen. Microbiol. **70**, 221-230

GRØNLUND, J.; H. KOFOED UND E. SVALASTOGA (1984):

Effect of increased knee joint pressure on oxygen tension and blood flow in subchondral bone.

Acta physiol. Scand. **121**, 127-131

GROTE, W., UND I. WEINMANN (1973):

Überprüfung der Wirkstoffe Cumarin und Rutin im teratologischen Versuch an Kaninchen.

Arzneim.-Forsch./ Drug Res. **23**, 1319-1320

GROTE, W., UND R. GÜNTHER (1971):

Prüfung einer Cumarin-Rutin-Kombination auf Teratogenität durch fetale Skelettuntersuchungen.

Arzneim.-Forsch./ Drug Res. **21**, 2016-2022

GROTE, W.; L.-CL. SCHULZ; W. DROMMER; S. UEBERSCHÄR UND E.-A. SCHÄFER (1977):  
Überprüfung einer Kombination der Wirkstoffe Cumarin und Troxerutin auf  
embryotoxische und teratogene Nebenwirkungen an Göttinger Miniaturschweinen.  
Arzneim.-Forsch./ Drug Res. **27**, 613-617

GRÖTZ, K. A.; H.-H. HENNEICKE-VON ZEPPELIN; R. KOHNEN; B. AL-NAWAS; A. BOKISCH; J.  
KUTZNER; P. WÜSTENBERG; B. NASAL-HIJAZI; G. G. BELZ UND W. WAGNER (1999):  
Prospektive, doppelblinde Therapiestudie zur Prophylaxe der Radioxerostomie durch  
Cumarin/Troxerutin bei Patienten mit Kopf-Hals-Karzinomen.  
Strahlenther. Onkol. **175**, 397-403

GUTIERRES, S. (2001):  
Pentoxifylline.  
Comp. Cont. Ed. Pract. Vet. **23**, 603-605

HAACK, D.; B. HERTSCH UND C. BAEZ (1988):  
Zystoide Defekte im Hufbein des Pferdes.  
Pferdeheilkunde **4**, 143-153

HADIDI, H.; K. ZAHLSEN; J. R. IDLE UND S. CHOLERTON (1997):  
A Single Amino Acid Substitution (Leu160His) in Cytochrome P450 CYP2A6 Causes  
Switching from 7-Hydroxylation to 3-Hydroxylation of Coumarin.  
Food Cosmet. Toxicol. **35**, 903-907

HADIDI, H.; Y. IRSHAD; C. B. VAGBO; A. BRUNSVIK; S. CHOLERTON; K. ZAHLSEN UND J. R.  
IDLE (1998):  
Variability of coumarin 7- and 3-hydroxylation in a Jordanian population is suggestive  
of a functional polymorphism in cytochrome P450 CYP2A6.  
Clin. Pharmacol. **54**, 437-441

HAGAN, E. C.; W. H. HANSEN; O. G. FITZHUGH; P. M. JENNER; W. I. JONES; J. M. TAYLOR;  
E. L. LONG; A. A. NELSON UND J. B. BROUWER (1967):

Food Flavourings and Compounds of Related Structure. II. Subacute and Chronic  
Toxicity.

Food Cosmet. Toxicol. **5**, 141-157

HAMM, D., UND E. W. JONES (1988):

Intra-articular (IA) und intramuscular (IM) treatment of noninfectious equine arthritis  
(DJD) with polysulfated glycosaminoglycan (PSGAG).

J. Equine Vet. Sc. **8**, 456-459

HANSON, R. R. (1996):

Oral glycosaminoglycans in treatment of degenerative joint disease in horses.

Equine Pract. **18**, 18-22

HANSON, R. R.; T. A. HAMMAD UND W. R. BRAWNER (1997):

Evaluation of the clinical efficiency of Consequin in the treatment of navicular  
syndrome.

J. Equine Vet. Sci. **17**, 484

HANTAK, E., UND CH. STANEK (1985):

Zur Desmotomie des Strahlbein-Fesselbeinbandes beim Pferd: Biomechanische  
Untersuchungen an Zehenpräparaten.

Prakt. Tierarzt **10**, 785-791

HARKINS, J. D.; G. D. MUNDY; S. STANLEY; W. E. WOODS; R. A. SAMS; D. R.  
RICHARDSON; S. C. GRAMBOW AND T. TOBIN (1998):

Absence of detectable pharmacological effects after oral administration of  
isoxsuprine.

Equine vet. J. **30**, 294-299

HARTMANN, S. (1996):

Gelenkdruckmessungen an den Extremitäten beim Pferd und Viskoelastizitätsmessungen der Synovia als Möglichkeiten der Lahmheitsdiagnostik.  
Berlin, Freie Univ., Diss.

HAZELTON, L. W.; T. W. TUSING; B. R. ZEITLIN; R. THIESSEN UND H. K. MURER (1956):

Toxicity of Coumarin.

J. Pharmacol. Exp.Ther. **118**, 348-358

HENRY NIZOLEK, D. J., UND K. K. WHITE (1981):

Corticosteroid and hyaluronic acid treatments in equine degenerative joint disease - a review.

Cornell Vet. **71**, 355-375

HERTSCH, B. (1983A):

Die röntgenologische Diagnose der Podotrochlose.

In: KNEZEVIC, P.F. (Hrsg.): Orthopädie bei Huf- und Klautieren, Verlag Schlütersche, Hann., 12-17

HERTSCH, B. (1983B):

Labordiagnostik bei der Lahmheitsuntersuchung.

Prakt. Tierarzt **65**, collegium veterinarium 123-125

HERTSCH, B. (1987):

Diagnostische Anästhesien bei der Lahmheitsuntersuchung.

In: VII. Tagung über Pferdekrankheiten, Kongressbericht, Equitana, Essen, 1987

HERTSCH, B. (1990):

Der orthopädische Beschlag bei der Chronischen Strahlbein und Hufrollenerkrankung des Pferdes.

Prakt. Tierarzt **72**, collegium veterinarium, 65-68

HERTSCH, B. (1993):

Differentialdiagnosen beim Podotrochlose-Syndrom.

In: Hertsch, B. (Hrsg.): Internationales Symposium Strahlbeinlahmheiten, Dortmund 1993, FN- Verlag der Deutschen Reiterlichen Vereinigung, 257-262

HERTSCH, B., UND D. KÖNIGSMANN (1993):

Die Sagittalfrakturen des Strahlbeines beim Pferd - ein Beitrag zur Diagnose und Therapie.

Pferdeheilkunde **9**, 3-13

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.

Dtsch. tierärztl. Wochenschr. **93**, 345-376

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

Zur Art und Häufigkeit von Komplikationen nach diagnostischen Anästhesien beim Pferd.

Pferdeheilkunde **5**, 135-140

HERTSCH, B., UND R. ZELLER (1976):

Röntgenologische Veränderungen am Strahlbein und ihre Beurteilung.

Prakt. Tierarzt **58**, collegium veterinarium 14-19

HERTSCH, B., UND S. HARTMANN (1996):

Die Gelenkdruckmessung beim Pferd als diagnostische Maßnahme bei der Lahmheitsuntersuchung.

Prakt. Tierarzt **78**, collegium veterinarium, 64-66

HERTSCH, B., UND S. HÖPPNER (1993):

Der diagnostische Wert der Druckmessung im Hufgelenk bei der Lahmheitsdiagnostik und bei der Differenzierung des Podotrochlosesyndroms.

In: Hertsch, B. (Hrsg.): Internationales Symposium Strahlbeinlahmheiten, Dortmund 1993, FN- Verlag der Deutschen Reiterlichen Vereinigung 1994, 173-187

HERTSCH, B., UND S. HÖPPNER (1999A):

Zur Diagnostik des Podotrochlose-Syndroms in der Praxis.

In: XIII. Tagung über Pferdekrankheiten, Kongreßbericht, Equitana, Essen, März 1999, 28-30

HERTSCH, B., UND S. HÖPPNER (1999B):

Zur Diagnostik des Podotrochlose-Syndroms in der Praxis.

Pferdeheilkunde **15**, 294-308

HERTSCH, B., UND U. BEERHUES (1988):

Der Wendeschmerz als Symptom bei der Lahmheitsuntersuchung des Pferdes - Pathomorphologische, röntgenologische und klinische Untersuchungen.

Pferdeheilkunde **4**, 15-22

HERTSCH, B., D. HAACK, R. TRUMMER, W. DÖHRING UND F. L. M. A. H. DELAAT (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., H. WISSDORF UND R. ZELLER (1982):

Die sogenannten "Gefäßlöcher" des Strahlbeins und ihre Beziehung zum Hufgelenk- Ein Beitrag zur Pathogenese der Hufrollenerkrankung.

Tierärztl. Prax. **10**, 365-379



HERTSCH, B.-W. (1981):

Arteriographische Untersuchungen an den Extremitäten beim Pferd.

Hannover, Tierärztl. Hochsch., Habil.

HEUFT-DORENBOSCH, L. L. J.; H. C. W. DEVET UND S. VANDERLINDEN (2000):

Yttrium radiosynoviorthesis in the treatment of knee arthritis: a systematic review.

Ann. Rheum. Dis. **59**, 583-586

HICKMAN, J. (1989):

Navicular disease - what are we talking about?

Equine vet. J. **21**, 395-398

HILBERT, B. J.; G. ROWLEY; K. N. ANTONAS; C. A. MCGILL; J. A. REYNOLDSON UND C. D. HAWKINS (1985):

Changes in the synovia after the intra- articular injection of sodium hyaluronate into normal horse joints and after arthrotomy and experimental cartilage damage.

Austr. Vet. J. **62**, 182-184

HOWARD, R. D., UND C. W. MCILWRAITH (1993):

Sodium hyaluronate in the treatment of equine joint disease.

Compend. Contin. Educ. Pract.Vet. **115**, 473-483

HUDLICKA, O.; J. KOMAREK UND A. J. A. WRIGHT (1981):

The Effect of a Xanthine Derivative, 1-(5´Oxohehexyl)-3-Methyl-7-Propylxanthine (HWA 285), on Heart Performance and Regional Blood Flow in Dogs and Rabbits.

Br. J. Pharmacol. **72**, 723-730

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.

Prakt. Tierarzt **10**, 858-863

HUSKAMP, B., UND M. NOWAK (1988):

Insertionsdesmopathien beim Pferd und einige ihrer Lokalisationen.

Pferdeheilkunde **4**, 3-12

HUSKAMP, B., S. TIETJE, M. NOWAK UND G. STADTBÄUMER (1990):

Fußungs- und Bewegungsmuster gesunder und strahlbeinkranker Pferde -  
gemessen mit dem Equine-Gait-Analysis-System (EGA-System)..

Pferdeheilkunde **6**, 231-236

INGLE-FEHR, J. E. AND G. M. BAXTER (1999):

The Effect of Oral Isoxsuprine and Pentoxifylline on Digital and Laminar Blood Flow  
in Healthy Horses.

Vet. Surg. **28**, 154-160

JAMES, M. J.; L. G. CLELAND; A. M. ROFE UND A. L. LESLIE (1990):

Intraarticular pressure and the relationship between synovial perfusion and metabolic  
demand.

J. Rheumatol. **17**, 521-527

JAMES, M. J.; L. G. CLELAND; R. D. GAFFNEY; S. M. PROUDMAN UND B. E. CHATTERTON  
(1994):

Effect of exercise on <sup>99m</sup>Tc-DTPA clearance from knees with effusion.

J. Rheumatol. **21**, 501-504

JAYSON, M. I. V., UND A. ST. J. DIXON (1970A):

Intra-articular pressure in rheumatoid arthritis of the knee - I: Pressure changes  
during passive joint distension.

Ann. rheum. Dis. **29**, 261-265

JAYSON, M. I. V., UND A. ST. J. DIXON (1970B):

Intra-articular pressure in rheumatoid arthritis of the knee - II: Effect of intra-articular  
pressure on blood circulation to the synovium.

Ann. rheum. Dis. **29**, 266-268

JAYSON, M. I. V., UND A. ST. J. DIXON (1970c):

Intra-articular pressure in rheumatoid arthritis of the knee - III: Pressure changes during joint use.

Ann. rheum. Dis. **29**, 401-408

JENNER, P. M.; E. C. HAGAN; J. M. TAYLOR; E. L. COOK UND O. G. FITZHUGH (1964):

Food Flavours and Compounds of Related Structure. I. Acute Oral Toxicity.

Food Cosmet. Toxicol. **2**, 327-343

JUNGINGER, B. (1991):

Erfahrungsbericht über den Einsatz eines Ergänzungsfuttermittels zur Stabilisierung des Bindegewebes (Bihorsan® Chassot) bei Pferden.

Erfahrungsbericht, Hauspublikation Chassot (GmbH)

JURNA, I. (1992):

Pathophysiologie des Schmerzes.

In: Forth, W. (Hrsg.): Allgemeine und spezielle Pharmakologie und Toxikologie. 6. Aufl., Mannheim; Leipzig; Wien; Zürich: BI-Wiss-Verl., 1992, 200-202

KAHN, J.; P. PREIS; F. WALDMAN UND A. TSENG (1994):

Coumarin modulates the cell cycle progression of an MTV-ras cell line.

J. Cancer Res. Clin. Oncol. **12** (Suppl.), R173 (Abstr.)

KAIGHEN, M., UND R. T. WILLIAMS (1961):

The Metabolism of (3-14C) Coumarin.

J. Med. Pharm. Chem. **3**, 25-43

KALLIO, P., UND RYÖPPY, S. (1985):

Hyperpressure in juvenile hip disease.

Acta Orhop. Scand. **56**, 211-214

KASER-HOTZ, B. (1990):

Radiologische Untersuchungen am Strahlbein klinisch gesunder Pferde.

In: 11. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten der Dtsch. Veterinärmed. Ges., Wiesbaden 1990, 198-201

KELLER, H. (1976A):

Lahmheitsdiagnostik beim Pferd (1).

Tierärztl. Prax. **4**, 349 -358

KIRKER-HEAD, C. A. (1993):

Verwendung von Propentofyllin bei der Behandlung von Strahlbeinerkrankungen.

In: Hertsch, B. (Hrsg.): Internationales Symposium Strahlbeinlahmheiten, Dortmund 1993, FN- Verlag der Deutschen Reiterlichen Vereinigung 1994, 232-253

KIRKER-HEAD, C. A.; V. K. CHANDNA; R. K. AGARWAL; E. A. MORRIS; A. TIDWELL; M. W. O'CALLAGHAN; W. RAND UND M. S. KUMAR (2000):

Concentration of substance P and prostaglandin E2 in synovial fluid of normal and abnormal joints of horses.

Am. J. Vet. Res. **61**, 714-718

KIBING, W. (1979):

Calcitonin in der Therapie des Sudeck-Syndroms.

Therapiewoche **29**, 4771-4774

KNEZEVIC, P. F. (1983):

Neurektomie bei Podotrochlose.

In: Knezevic, P. F. (Hrsg.): Orthopädie bei Huf- und Klautieren; Hannover: Schlütersche, 1984, 65-68

KNIGHT, A. D., UND J. R. LEVICK (1981):

Pressure-volume relationships and fluid compartmentation in synovial joints.

J. Physiol. **319**, 36-37P

KNIGHT, K. R., R. K. KHAZANCHI, W. C. PEDERSON, J. J. MCCANN, S. A. COE UND B. M. C. O`BRIEN (1989):

Coumarin and 7-hydroxycoumarin treatment of canine obstructive lymphoedema.  
Clinical Science **77**, 69-76

KOEPCHEN, I. (1994):

Zum diagnostischen Wert von Strahldruckproben (Hufzangenuntersuchung, Keildrucktest) bei der Lahmheitsuntersuchung des Pferdes, insbesondere zur differentialdiagnostischen Abgrenzung akuter und chronischer Strahlbeinerkrankungen (Podotrochlose-Syndrom).  
Hannover, Tierärztl. Hochsch., Diss.

KÖHLER, H. (1877):

Eine thatsächliche Berichtigung die vaguslähmende Wirkung des Cumarins betreffend.  
Arch. f. Exper. Pathol. u. Pharm. **6**, 283-286

KOKRON, O.; G. BAUMGARTNER UND S. MACA (1994):

Treatment of metastatic renal cell carcinoma with coumarin + IL-2.  
J. Cancer Res. Clin. Oncol. **12** (Suppl.), R176 (Abstr.)

KORTHÄUER, W., UND J. DELATORRE (1992):

Behandlung deformierender Arthropathien beim Diensthund mit einem neuen Glykosaminoglykanpräparat.  
Kleintierprax. **37**, 467-478

KÖSTERING, H.; B. BANDURA; H. A. MERTEN UND J. U. WIEDING (1985):

Das Verhalten der Blutgerinnung und deren Inhibitoren unter Langzeitbehandlung mit 5,6-Benzo-alpha-pyron (Cumarin).  
Arzneim.-Forsch./ Drug Res. **35**, 1303-1306

KRAJNOVIC, P. (1974):

Die Verwendung von Venalot in der Lymphographie.

In: Gregl, A. (Hrsg.): Lymphographie und Pharmakolymphographie. Int. Symposium Bad Harzburg, 1974. G. Fischer-Verlag, Stuttgart, 1975, 39-54

LAKE, B. G. (1984):

Investigations into the Mechanism of Coumarin-induced Hepatotoxicity in the Rat.

Arch. Toxicol. **7**, 16-29 (Suppl.)

LAKE, B. G.; H. GAUDIN; R. J. PRICE UND D. G. WALTERS (1992A):

Metabolism of (3-<sup>14</sup>C) Coumarin to Polar and Covalently Bound Products by Hepatic Microsomes from the Rat, Syrian Hamster, Gerbil and Humans.

Food Chem. Toxicol. **30**, 105-115

LAKE, B. G.; J. G. EVANS; D. G. WALTERS UND R. J. PRICE (1990):

Studies on Hepatotoxicity and Metabolism of Coumarin in the Rat and Syrian Hamster.

Human exp. Toxicol. **9**, 356

LAKE, B. G.; M. A. COLLINS; R. A. HARRIS; J. C. PHILLIPS; J. G. EVANS UND S. D. GANGOLLI (1980):

Studies on the hepatotoxicity and metabolism of coumarin in the rat.

Biochem. Soc. Trans. **8**, 96-97

LAKE, B. G.; T. J. B. GRAY; J. G. EVANS; D. F. V. LEWIS; J. A. BEAMAND UND K. L. HUE (1989):

Studies on the Mechanism of Coumarin-induced Toxicity in Rat Hepatocytes: Comparison with Dihydrocoumarin and Other Coumarin Metabolites.

Toxicol. Appl. Pharmacol. **97**, 311-323

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

Statistische Auswertung allgemeiner, klinischer und röntgenologischer Parameter bei der Strahlbeinerkrankung des Pferdes - Bedeutung der Anästhesie des Ramus pulvinus.

Pferdeheilkunde **4**, 253-257

LARSEN, N. E.; K. M. LOMBARD; E. G. PARENT UND E. A. BALAZS (1992):

Effect of Hylan on cartilage and chondrocyte cultures.

J. Orthop. Res. **10**, 23-32

LARSEN, N. L. (1981):

Podotrochleitis-hovsenebens-bestaendelse.

Dansk. Vet. Tidsskr. **64**, 1024

LAUNDER, W. J.; D. S. HUNGERFORD UND L. H. JONES (1981):

Hemodynamics of the femoral head.

J. Bone Joint Surg. **63 A**, 442-448

LEE, R. E.; G. BYKADI UND W. A. RITSCHER (1981):

Inhibition of prostaglandin biosynthesis by Coumarin, 4-Hydroxycoumarin and 7-Hydroxycoumarin.

Arzneim. Forsch./ Drug Res. **31**, 640-642

LEUENBERGER, H. J. (1990):

Radiologische Untersuchungen am Strahlbein klinisch strahlbeinlahmer Pferde im Vergleich mit gesunden Pferden.

In: 11. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten der Dtsch. Veterinärmed. Ges., Wiesbaden 1990, 202-215

LEVICK, J. R. (1978):

Fluid transport across synovial tissue in vivo.

J. Physiol. **275**, 83P

LEVICK, J. R. (1979):

An investigation into the validity of subatmospheric pressure recordings from synovial fluid and their dependence on joint angle.

J. Physiol. **289**, 55-67

LEVICK, J. R. (1980A):

Absorption of artificial effusions from synovial joints: an experimental study in rabbits.

Clin. Sci. **59**, 41-48

LEVICK, J. R. (1980B):

Contributions of the lymphatic and microvascular systems to fluid absorption from the synovial cavity of the rabbit knee.

J. Physiol. **306**, 445-461

LEVICK, J. R. (1990):

Hypoxia and acidosis in chronic inflammatory arthritis; relation to vascular supply and dynamic effusion pressure.

J. Rheumatol. **17**, 579-582

LINDBERG, R.; B. BURKHART; T. ICHIKAWA UND M. NEGISHI (1989):

The structure and characterization of type I P-450(15) alpha gene as major steroid 15 alpha-hydroxylase and its comparison with type II P 450(15) alpha gene.

J. Biol. Chem. **264**, 6465-6471

LITZKE, L.-F., O. DIETZ UND E. NAGEL (1987):

Angiographie als diagnostisches Hilfsmittel und periarterielle Sympathektomie mit oder ohne Neurektomie in der Lahmheitstherapie beim Pferd.

Pferdeheilkunde **3**, 3-8

LIU, S.-L., UND T.-C. HO (1991):

The role of venous hypertension in the pathogenesis of Legg-Perthes Disease.

J. Bone Joint Surg. **73 A**, 194-200



LUBCZYK, B. (1990):

Zur Wirkung von Isoxsuprin und dem Verhalten einiger Blutparameter nach der Verabreichung beim Pferd.

In: 11. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten der Dtsch. Veterinärmed. Ges., Wiesbaden 1990, 156-165

LUCHT, U.; C. BÜNGER; B. KREBS; J. HJERMIND UND J. BÜLOW (1983):

Blood flow in the juvenile hip in relation to changes of the intraarticular pressure. An experimental investigation in dogs.

Acta orthop. Scand. **54**, 182-187

LUND-OLESEN, K. (1970):

Oxygen tension in synovial fluids.

Arthritis Rheum. **13**, 769-776

MACGREGOR, C. M. (1986):

Radiographic assessment of navicular bones, based on changes in the distal nutrient foramina.

Equine vet. J. **18**, 203-206

MACGREGOR, C. M. (1989):

Navicular disease - in search of definition.

Equine vet. J. **21**, 389-391

MACHAN, G., UND E. TRÄGENAPP (1989):

Der intraartikuläre Druck in den großen Gelenken - ein biomechanisches Wechseldruck-Pumpsystem.

Beitr. Orhop. Traumatol. **33**, 241-248

MADAUS, M. (1988):

Ergebnisse der Warfarinbehandlung bei Pferden mit Strahlbeinerkrankungen.

Hannover, Tierärztl. Hochsch., Diss.

MARSHALL, M. E.; L. K. RILEY; J. RHOADES; T. EICHHORN; C. D. JENNINGS; M. CIBULL UND J. THOMPSON (1989A):

Effects of Coumarin (1,2-Benzopyrone) and Cimetidine on Peripheral Blood Lymphocytes, Natural Killer Cells and Monocytes in Patients with Advanced Malignancies.

J. Biol. Resp. Mod. **8**, 62-69

MARSHALL, M. E.; L. MENDELSON; K. BUTLER; L. RILEY; J. CANTRELL; C. WISEMAN; R. TAYLOR UND H. S. MACDONALD (1987):

Treatment of Metastatic Renal Cell Carcinoma with Coumarin (1,2-Benzopyrone) and Cimetidine: A Pilot Study.

J. Clin. Oncol. **5**, 862-866

MCCLUNG, M. R.; C. K. P. TOU; N. H. GOLDSTEIN UND C. PICOT (1995):

Tiludronate Therapy for Paget's Disease of Bone.

Bone **17**, 493S-496S (Suppl.)

MCDONALD, J. N., UND J. R. LEVICK (1993):

Effect of extravascular plasma protein on pressure flow relations across synovium in anaesthetized rabbits.

J. Physiol. **465**, 539-559

MCGUIGAN, M. P.; E. CAUVIN; M. C. SCHRAMME; C. H. PARDOE; S. A. MAY UND A. M. WILSON (2000):

A double-blind placebo-controlled trial of biphosphonate in the treatment of navicular syndrome.

Proceedings of the British Equine Veterinary Association, London 2000, **39**, 207

MCLWRAITH, C. W., UND A. VACHON (1989):

Review of pathogenesis and treatment of degenerative joint disease.

Equine Vet. J. **21**, 3-10 (Suppl. 6)

MEAD, J. A. R.; J. N. SMITH UND R. T. WILLIAMS (1958A):

The Metabolism of Hydroxycoumarins.

Biochem. J. **68**, 61-67

MEAD, J. A. R.; J. N. SMITH UND R. T. WILLIAMS (1958B):

The Metabolism of Coumarin and of ortho-Coumaric Acid.

Biochem. J. **68**, 67-74

MEIER, H. P. (1993):

Historische Aspekte der Strahlbeinlahmheiten.

In: Hertsch, B. (Hrsg.): Internationales Symposium Strahlbeinlahmheiten, Dortmund 1993, FN Verlag der Deutschen Reiterlichen Vereinigung 1994, 9-20

MERRIAM, J. G., UND J. H. JOHNSON (1974):

Subchondral cysts of the navicular bone as a cause of equine lameness.

Vet. med./ small anim clin. 873-879

MILES, J. R.; A. W. MCLAREN; L. M. FORRESTER; M. J. GLANCEY; M. A. LANG UND C. R. WOLF (1990):

Identification of the human liver cytochrome P-450 responsible for coumarin 7-hydroxylase activity.

Biochem. J. **267**, 365-371

MISCHKOWSKY, T.; U. MENZEL; M. METZGER UND U. MITTMANN (1979):

Hüftkopfdurchblutung beim Hund unter intraartikulärer Druckerhöhung und Entlastung.

Chir. Forum Exp. klin. Forsch., 1979, 213-216

MISLIN, H. (1974):

Die funktionelle Organisation der vasomotorischen Lymphdrainage - IX. Chemische Einflüsse auf die vasomotorische Lymphdrainage unter besonderer Berücksichtigung myotroper Faktoren.

In: Gregl, A. (Hrsg.): Lymphographie und Pharmakolymphographie. Int. Symposium Bad Harzburg, 1974. G. Fischer-Verlag, Stuttgart, 1975, 21-26

MORGAN, J. P. (1972):

Radiology in veterinary orthopedics.

Verlag Lea and Febiger, Philadelphia, 1972

MORRIS, E. A.; S. WILSON UND B. V. TREADWELL (1992):

Inhibition of interleukin 1-mediated proteoglycan degradation in bovine articular cartilage explants by addition of sodium hyaluronate.

Am. J. Vet. Res. **53**, 1977-1982

MORRISON, L., UND P. D. WELSBY (1995):

Side-effects of coumarin.

Postgrad. Med. J. **71**, 701-702

MYERS, R. B.; M. W. PARKER UND W. E. GRIZZLE (1994):

The effects of coumarin and suramin on the growth of malignant cell lines.

J. Cancer Res. Clin. Oncol. **12** (Suppl.), R173 (Abstr.)

NADE, S., UND P. J. NEWBOLD (1983):

Factors determining the level and changes in intra-articular pressure in the knee joint of the dog.

J. Physiol. **338**, 21-36

NADE, S., UND P. J. NEWBOLD (1984):

Pressure-volume relationships and elastance in the knee joint of the dog.

J. Physiol. **357**, 417-439

NEGISHI, M.; R. LINDBERG; B. BURKHART; T. ICHIKAWA; P. HONKAKOSKI UND M. LANG (1989):

Mouse steroid 15 alpha-hydroxylase gene family: identification of type II P-450(15) alpha gene as coumarin 7-hydroxylase.

Biochemistry **28**, 4169-4172

NEMETH, F. (1972):

Arteriosclerosis and Filariasis as possible etiologic Factors in the Pathogenesis of Sesamoiditis and Navicular Disease in Horses.

Neth. J. vet. Sci. **5**, 65-72

NILSSON, G., G. DALIN, S. DREVEMO, I. FREDRICSON, K. JONSSON, S.-E. OLSSON AND L. PERSSON (1973):

The Distal Joints and the Phalanges of the Standardbred Horse. A morphologic, clinical, chemical and ergonomic investigation.

Acta vet.Scand. Suppl. **44**, (SEITENANGABE!)

NORMAN, R. L., UND A. W. WOOD (1984):

ortho-Hydroxyphenylethanol, a novel lactone ring-opened metabolite of coumarin.

Drug Metabolism and Disposition **12**, 543-549

NOWAK, M.; B. HUSKAMP; G. STADTBÄUMER UND S. TIETJE (1992):

Kritische Anmerkungen zu einigen diagnostischen und therapeutischen Verfahren bei der Podotrochlose.

In: 12. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten der Dtsch. Veterinärmed. Ges., Wiesbaden 1992, 219-230

NUNOYA, K.; T. YOKOI; K. KIMURA; K. INOUE; T. KODAMA; M. FUNAYAMA; Y. FUNAE; C. GREEN; M. KINOSHITA UND T. KAMATAKI (1998):

A new deleted allele in the human cytochrome P450 2A6 (CYP2A6) gene found in individuals showing poor metabolic capacity to coumarin and (+)-cis-3,5-dimethyl-2-(3-pyridyl)thiazolidon-4-one hydrochloride (SM-12502).

Pharmacogenetics **8**, 239-249

O'KENNEDY, R., UND Y. YEVDOKIMOV (1994):

Recent Studies on the Mode of Action of Coumarins.

J. Cancer Res. Clin. Oncol. **12** (Suppl.), R174 (Abstr.)

O'REILLY, R. A. (1971):

Interaction of Several Coumarin Compounds with Human and Canine Plasma Albumin.

Mol. Pharmacol. **7**, 209-215

OLSSON, S.-E.(1954):

On Navicular Disease in the Horse. A roentgenological and patho-anatomical study.

Nord. Vet.-Med. **6**, 547-566

OSTBLOM, L., C. LUND UND F. MELSEN (1984):

Navicular bone disease: Results of treatment using egg-bar shoeing technique.

Equine vet. J. **16**, 203-206

OSTBLOM, L.; C. LUND UND F. MELSEN (1982):

Histological study of navicular bone disease.

Equine vet. J. **14**, 199-202

OWENS, J. G.; S. G. KAMERLING; S. R. STANTON; M. L. KEOWEN UND J. S. PRESCOTT-MATHEWS (1996):

Effects of pretreatment with ketoprofen and phenylbutazone on experimentally induced synovitis in horses.

Am. J. Vet. Res. **57**, 866-874

OXSPRING, G. E.(1935):

The Radiology of Navicular Disease, with Observations on its Pathology.

Vet. Rec. **15**, 1433-1446

PARK, R. D.; T. R. NELSON UND P. J. HOOPES (1987):

Magnetic resonance imaging of the normal equine digit and metacarpophalangeal joint.

Vet. Radiol. **28**, 105-116

PARTSCH, G.; CH. SCHWARZER; J. NEUMÜLLER; A. DUNKY; P. PETERA; H. BRÖLL; G. ITTNER UND S. JANTSCH (1989):

Modulation of the migration and chemotaxis of PMN cells by hyaluronic acid.

Z. Rheumatol **48**, 123-128

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

Eine alternative Meßmethode des Hufgelenkdruckes im Rahmen der Lahmheitsdiagnostik beim Pferd.

Pferdeheilkunde **15**, 445-450

PELKONEN, O.; A. RAUTIO; H. RAUNIO; J. MÄENPÄÄ UND J. HAKKOLA (1994):

Regulation of Coumarin 7-Hydroxylation in Man.

J. Cancer Res. Clin. Oncol. **12** (Suppl.), R174 (Abstr.)

PERSSON, L. (1971):

On the synovia in horses.

Acta vet. Scand. **35**, 47-71 (Suppl.)

PETERS, M. M. C. G.; D. G. WALTERS; B. VAN OMMEN; P. J. VAN BLADEREN UND B. G. LAKE (1991):

Effect of inducers of cytochrome P-450 on the metabolism of (3-14C) coumarin by rat hepatic microsomes.

Xenobiotica **21**, 499-514

PETHÖ, A. (1984):

Nachbehandlung von vaginalen Hysterektomien mit einem Benzopyron-Präparat.

Fortschr. Med. **102**, 493-496

PFEIFFER, S. (1962):

Makroskopische, röntgenologische und histologische Untersuchungen über Veränderungen an mazerierten Strahlbeinen bei Schlachtpferden.

Hannover, Tierärztl. Hochsch., Diss.

PHELPS, P.; A. D. STEELE UND D. J. MC CARTY (1972):

Significance of Xenon-133 clearance rate from canine and human joints.

Arthritis Rheum. **15**, 360-370

PHILLIPS, M. W. (1989):

Clinical trial comparison of intra articular sodium hyaluronate Products in the horse.

Equine Vet. Sci. **9**, 39-40

PILLER, N. B. (1976A):

A comparison of the Effect of Benzopyrones and other Drugs with Anti-Inflammatory Properties on Acid and Neutral Protease Activity Levels in various Tissues after Thermal Injury.

Br. J. exp. Pathol. **57**, 411-418

PILLER, N. B. (1976B):

The ineffectiveness of coumarin treatment on thermal oedema of macrophage-free rats.

Br. J. exp. Pathol. **57**, 170

PILLER, N. B. (1976C):

Drug-induced proteolysis: a correlation with oedema-reducing ability.

Br. J. exp. Pathol. **57**, 266-273

PILLER, N. B. (1976D):

The action of the Benzopyrones on an experimental model of lymphoedema: a contribution to their mode of action.

Br. J. exp. Pathol. **57**, 713-721

PILLER, N. B. (1977A).

(3-14C) Coumarin Distribution in Rat Tissues after the Injection of a Single Dose.

Res. exp. Med. **17**, 193-100



PILLER, N. B. (1977B):

Further Evidence for the Induction of Proteolysis by Coumarin in Rats with Various High-Protein Oedemas.

Arzneim.-Forsch./ Drug Res. **27**, 860-864

PILLER, N. B. (1978A):

A Morphological Assessment of the Stimulatory Effect of Coumarin in Macrophages.

Br. J. exp. Pathol. **59**, 93-96

PILLER, N. B. (1978B):

The Induction of Controlled Proteolysis in High Protein Oedemas by Coumarin. Second Part.

Lymphologie **2**, 30-34

PILLER, N. B. (1979):

The Induction of Controlled Proteolysis in High Protein Oedemas by Coumarin. Third Part.

Lymphologie **3**, 110-116

PILLER, N. B., UND J. R. CASLEY-SMITH (1975):

The Effect of Coumarin on Protein and PVP Clearance from Rat Legs with various High Protein Oedemas.

Br. J. exp. Pathol. **56**, 439-443

PILLER, N. B., UND L. CLODIUS (1980):

The Role of the Mononuclear Phagocytic System in Lymphoedema and its Relationship with Histopathological Changes in the Functioning of the Blood-Tissue-Lymph System.

Lymphologie **4**, 35-42

PLEASANT, R. S. (1993):

Auswirkung der intraartikulären Anästhesie in das distale Interphalangealgelenk auf die Lahmheit, die mit einer Amphoterizin-induzierten equinen navikulären Bursitis in Zusammenhang steht.

In: Internationales Symposium Strahlbeinlahmheiten, Dortmund 1993, FN- Verlag der Deutschen Reiterlichen Vereinigung, 172

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

Die für die Klinik bedeutsamen Nerven an den Gliedmaßen des Pferdes einschließlich möglicher Varianten.

Dtsch. tierärztl. Wochenschr. **81**, 501-524

POULOS, P. W. (1983):

Correlation of radiographic signs and histologic changes in navicular disease.

Proc. Am. Assoc. Equine Pract. **29**, 241-256

POZO, M. A.; E. A. BALAZS UND C. BELMONTE (1997):

Reduction of sensory responses to passive movements of inflamed knee joints by hylan, a hyaluronan derivative.

Exp. Brain Res. **116**, 3-9

PREUSS-UEBERSCHÄR, C.; S. UEBERSCHÄR UND W. GROTE (1984):

Reproduktionstoxikologische Untersuchungen an Ratten nach oraler Verabreichung eines Benzopyron-Präparates.

Arzneim.-Forsch./ Drug Res. **34**, 1305-1313

PRIETZ, G., W. RICHTER UND O. DIETZ (1983):

Zur Behandlung der Podotrochlose mit dem Kumarinderivat Falithrom.

Monatsh. Vet.-Med. **38**, 372-374

PSCHYREMBEL (1990A):

Schmerz.

In: Pschyrembel Klinisches Wörterbuch 256. Aufl., Berlin - New York: de Gruyter, 1990, 1500-1501

PSCHYREMBEL (1990B):

Sudeck - Syndrom.

In: Pschyrembel Klinisches Wörterbuch 256. Aufl., Berlin - New York: de Gruyter, 1990, 1618

PSCHYREMBEL (1990C):

Kompartmentsyndrom.

In: Pschyrembel Klinisches Wörterbuch 256. Aufl., Berlin - New York: de Gruyter, 1990, 881

QUICK, A. J. (1935):

The prothrombin haemophilia and obstructive jaundice.

J. biol. Chem. **109**, 73

RADTKE, H.; H. KIESEWETTER UND R. SCHNEIDER (1983):

Die rheologische Wirksamkeit von Cumarin und Troxerutin.

Therapiewoche **33**, 6662-6666

REJNÖ, S. (1976):

Viscosity of equine synovial fluid.

Acta vet. Scand. **17**, 169-177

RICHTER, W. (1975):

Erhebungen über belastungsbedingte Gliedmaßenerkrankungen des juvenilen und adulten Sportpferdes.

Berlin, Freie Univ., Diss.

RIJKENHUIZEN, A. B. M. (1993):

Nerve supply of the navicular bone in relation to diagnostic analgesia.

In: KNEZEVIC, P.F. (Hrsg.): Orthopädie bei Huf- und Klauentieren, Kongreßbericht, Verlag Schattauer, 1995, 40-50

RIJKENHUIZEN, A. B. M.; F. NEMETH; K. J. DIK UND S. A. GOEDEGEBUURE (1989):  
The arterial supply of the navicular bone in the normal horse.  
Equine vet. J. **21**, 399-404

RIJKENHUIZEN, A. B. M.; F. NEMETH; K. J. DIK UND S. A. GOEDEGEBUURE (1989):  
The arterial supply of the navicular bone in adult horses with navicular disease.  
Equine vet. J. **21**, 418-424

RIJKENHUIZEN, A. B. M.; F. NEMETH; K. J. DIK; S. A. GOEDEGEBUURE UND W. E.  
VANDENBROM (1989):  
The effect of unilateral resection of segments of both palmar digital arteries on the  
navicular bone in ponies: An experimental study.  
Equine vet. J. **21**, 413-417

RITSCHEL, W. A., UND K. W. GRUMMICH (1981):  
Pharmacokinetics of Coumarin and 7-Hydroxycoumarin upon i.v. and p.o.  
Administration in the Euthyroid and Hypothyroid Beagle Dog.  
Arzneim.-Forsch./ Drug Res. **31**, 643-649

RITSCHEL, W. A.; H. S. TAN; K. A. HOFFMANN; P. R. SANDERS UND V. R. SCHMUCKER  
(1977B):  
Metabolism of coumarin upon i. v. administration in man.  
In: Ritschel, W. A. (Hrsg.): Symposium on Clinical Pharmacokinetics. Gustav Fischer  
Verlag - Stuttgart, 1977, 190-195

RITSCHEL, W. A.; K. A. HOFFMANN; H. S. TAN UND P. R. SANDERS (1976):  
Pharmacokinetics of Coumarin upon i. v. Administration in Man.  
Arzneim.-Forsch./ Drug Res. **26**, 1382-1387

RITSCHEL, W. A.; K. W. GRUMMICH; S. KAUL UND T. J. HARDT (1981):  
Biopharmaceutical Parameters of Coumarin and 7-Hydroxycoumarin.  
Pharm. Ind. **43**, 271-276

RITSCHEL, W. A.; M. E. BRADY UND H. S. I. TAN (1979):

First-pass effect of coumarin in man.

Int. J. Clin. Pharmacol. Bioph. **17**, 99-103

RITSCHEL, W. A.; M. E. BRADY; H. S. TAN; K. A. HOFFMANN; I. M. YIU UND K. W. GRUMMICH (1977A):

Pharmacokinetics of Coumarin and its 7-Hydroxy-Metabolites upon Intravenous and Peroral Administration of Coumarin in Man.

Europ. J. clin. Pharmacol. **12**, 457-461

ROLL, R., UND F. BÄR (1967):

Die Wirkung von Cumarin (o-Hydroxyzimtsäure-lacton) auf trüchtige Mäuseweibchen.

Arzneim.-Forsch./ Drug Res. **17**, 97-100

ROSE, R. J. (1983):

The treatment of navicular disease: A review and current concepts.

Proc. Am. Assoc. Equine Pract. **29**, 271-277

ROSE, R. J.; J. R. ALLEN; D. R. HODGSON UND J. R. KOHNKE (1983)

Studies on isoxsuprine hydrochloride for the treatment of navicular disease.

Equine vet. J. **15**, 238-243

RÖSTEL-PETERS, B. (1987):

Untersuchungen zur Röntgendiagnostik der Podotrochlose - Darstellbarkeit, Aussagekraft und Schematisierung von Befunden.

Berlin, Freie Univ., Diss.

RUPP, A. (1993):

Erfolgskontrolle der intraartikulären Natriumhyaluronatbehandlung bei Pferden mit positiver tiefer Palmarnerven-anästhesie anhand der Hufgelenksdruckmessung mit dem Stryker-Intra-Compartmental-Pressure-Monitor-System.

Hannover, Tierärztl. Hochsch., Diss.

RYDELL, N. W.; J. BUTLER UND E. A. BALAZS (1970):

Hyaluronic acid in synovial fluid. VI. Effect of intra-articular injection of hyaluronic acid on the clinical symptoms of arthritis in track horses.

Acta vet. Scand. **11**, 139-155

SABER, A. S., UND A. E. BOLBOL (1987):

The joint capsule of the distal interphalangeal joint in equidae - an anatomical-surgical study.

J. Egypt.Vet. Med. Ass. **47**, 555-561

SATO, H.; T. TAKAHASHI; H. IDE; T. FUKUSHIMA, M. TABATA; F. SEKINE; K. KOBAYASHI; M. NEGISHI UND Y. NIWA (1988):

Antioxidant activity of synovial fluid, hyaluronic acid, and two subcomponents of hyaluronic acid.

Arthritis Rheum. **31**, 63-71

SCHEBITZ, H. (1965):

Zur Podotrochlose, Spätergebnis nach Neurektomie der Rami volares.

Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr. **78**, 21-40

SCHMIDT, J. (1992):

Die Podotrochlose des Pferdes: Überprüfung von Therapieverfahren - Eine Zusammenstellung bisheriger Veröffentlichungen sowie ergänzende eigene Untersuchungen mit Langzeitergebnissen verschiedener Behandlungsmethoden.

Justus-Liebig-Universität, Giessen, Diss.

SCHÖTT, E. (1989):

Direkte Druckmessung im Hufgelenk bei Pferden - ein Beitrag zur Pathogenese und Therapie von Strahlbein- und Hufgelenkserkrankungen.

Hannover, Tierärztl. Hochsch., Diss.

SCHRAMME, M. C.; J. C. BOSWELL; K. HAMHOUGIAS; K. TOULSON UND M. VIITANEN (2000):  
An in vitro study to compare 5 different techniques for injection of the navicular bursa  
in the horse.

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

SCHRÖDER, B. (1985):

Zur differentialdiagnostischen Bedeutung von Beuge-, Keil- und Brettprobe bei der  
Lahmheitsuntersuchung des Pferdes.

Hannover, Tierärztl. Hochsch., Diss.

SCHUBA, S. (1993):

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

Hannover, Tierärztl. Hochsch., Diss.

SCHUMMER, A. (1951):

Blutgefäße und Zirkulationsverhältnisse im Zehenendorgan des Pferdes.

Morph. Jb. Leipzig **91**, 568-649

SCHURZ, J., UND V. RIBITSCH (1987):

Rheology of synovial fluid.

Biorheol. **24**, 385-399

SCOTT, E. A.; T. D. BYARS UND A. M. LAMAR (1980):

Warfarin Anticoagulation in the Horse.

J. Am. Vet. Med. Assoc. **177**, 1146-1151

SEIDEL, G., UND E. D. KREUSER (1979):

Untersuchungen über die Wirkung von Cumarin auf die Leber von DBA/2J- und  
CH3/HeJ-Mäusen.

Arzneim.-Forsch./ Drug Res. **29**, 1134-1140

SELIGER, B., UND H. PETERSSON (1994):

7-Hydroxycoumarin (7-HC) inhibits oncogene

J. Cancer Res. Clin. Oncol. **12** (Suppl.), R173 (Abstr.)

SEYREK-INTAS, D.; B. TELLHELM UND F.-J. RECKELS (1999):

Interpretation und diagnostischer Wert verschiedener Röntgenbefunde am Strahlbein.

Pferdeheilkunde **15**, 406-418

SHILLING, W. H.; R. F. CRAMPTON UND R. C. LONGLAND (1969):

Metabolism of Coumarin in man.

Nature **221**, 664-665

SINN, D. (1989):

Pharmakokinetik von Phenprocoumon beim Pferd - Ein Beitrag zur Antikoagulantientherapie.

Diss. Berlin 1989, Journal-Nr. 1462

SMITH, M. M., UND P. GOSH (1987):

The synthesis of hyaluronic acid by human synovial fibroblasts is influenced by the nature of the hyaluronate in the extracellular environment.

Rheumatol. Int. **7**, 113-122

STANEK, CH.; E. HANTAK UND J. JAHN (1986):

Zur Isoxsuprin-Therapie bei Pferden mit Podotrochlose und Arthrosen der Zehengelenke.

Berl.Münch. Tierärztl. Wochenschr. **99**, 47-51(1986)

STASHAK, T. S. (1989):

Lahmheit.

In: Stashak, T. S.: Adams' Lahmheit bei Pferden. 4. Aufl., Alfeld; Hannover: Schaper 1989, 541



STEINEGGER, E., UND R. HÄNSEL (1988):

Phenolische Verbindungen.

In: Steinegger, E.: Lehrbuch der Pharmakognosie und Phytopharmazie, 4. Aufl., Springer-Verlag Berlin Heidelberg 1988, 376-382

STUKER, G. UND CH. FRICKER (1997):

Persönliche Mitteilung vom 22. April 1997.

SÜSSE, H. J. (1956):

Der enossale Druck.

Zeitschr. d. ges. inneren Medizin **11**, 219-221

SVALASTOGA, E. (1983B):

Navicular disease in the horse: A microangiographic investigation.

Nord. Vet.-Med. **35**, 131-139

SVALASTOGA, E., UND K. NIELSEN (1983):

Navicular Disease in the Horse: The synovial membrane of bursa podotrochlearis.

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

SVALASTOGA, E., UND M. SMITH (1983):

Navicular Disease in the Horse: The subchondral bone pressure.

Nord. Vet.-Med. **35**, 31-37

SVALASTOGA, E.; I. REIMANN UND K. NIELSEN (1983):

Changes of the Fibrocartilage in Navicular Disease in Horses - A histological and histochemical investigation of navicular bones.

Nord. Vet.-Med., **35**, 372-378

TELLHELM, B. (1990):

Röntgentechnik bei Strahlbeinaufnahmen.

Röntgenfachtagung für Pferderadiologie, Bad Pyrmont 1990

TERBERGER, M. (1988):

Die differentialdiagnostische Abgrenzung der Erkrankung des Processus extensorius des Hufbeins beim Pferd - anatomische, klinische, röntgenologische, pathomorphologische und angiographische Untersuchungen.

Hannover, Tierärztl. Hochsch., Diss.

THORNES, R. D. (1994):

Coumarin does not cure melanoma - it prevents recurrence.

J. Cancer Res. Clin. Oncol. **12** (Suppl.), R176 (Abstr.)

TIETJE, S. (1995):

Die Computertomographie im Strahlbeinbereich des Pferdes: ein Vergleich mit der konventionellen Röntgendarstellung.

Pferdeheilkunde **11**, 51-62

TIETJE, S.; M. NOWAK; S. PETZOLDT UND H. WEILER (1999):

Beitrag zur Tendinitis des distalen Abschnitts der tiefen Beugesehne unter besonderer Berücksichtigung der Podotrochlose.

In: XIII. Tagung über Pferdekrankheiten, Kongreßbericht, Equitana, Essen, 1999

TIETJE, S.; M. NOWAK; S. PETZOLDT UND H. WEILER (2001):

Die computertomographische Darstellung des distalen Abschnitts der tiefen Beugesehne (TBS) des Pferdes.

Pferdeheilkunde **17**, 21-29

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

Pathophysiologie of Synovitis: Clinical Signs and Examination in Horses.

Comp. Cont. Ed. **12**, (7), 980-991

TODHUNTER, R. J., UND G. LUST (1994):

Polysulfated glycosaminoglycan in the treatment of osteoarthritis.

J. biol. Chem. **204**, 1245-1251

TOTH, J. (1989):

Ein Beitrag zu den Insertionsdesmopathien des Strahlbeins.

Pferdeheilkunde **5**, 111-114

TREUHAFT, P. S., UND D. J. MC CARTY (1971):

Synovial fluid pH, lactate, oxygen und carbon dioxide partial pressure in various joint diseases.

Arthritis Rheum. **14**, 475-484

TSCHERNE, H.; V. ECHTERMAYER UND H.-J. OESTERN (1983):

Pathophysiologie des Kompartmentsyndroms.

Helv. chir. Acta **50**, 671-682

TULAMO, R.-M.; T. HEISKANEN UND M. SALONEN (1994):

Concentration and molecular weight distribution of hyaluronate in synovial fluid from clinically normal horses and horses with diseased joints.

Am. J. vet. Res. **55**, 710-715

TURNER, A. S., UND C. M. TUCKER (1990):

Die Wirkung von Isoxsuprinhydrochlorid bei der Behandlung der Hufrollenerkrankung: Eine Doppelblindstudie.

Pferdeheilkunde **6**, 11-15

TURNER, J. (1829):

The navicular disease or chronic lameness in the feet of horses.

The Veterinarian **2**, 53-66

TURNER, T. A. (1986):

Shoeing principles for the management of navicular disease in horses.

J. Am. Vet. Med. Ass. **189**, 298-301

TURNER, T. A. (1989A):

Diagnosis and Treatment of the Navicular Syndrome in Horses.

Equine Pract. **5**, 131-144

TURNER, T. A. (1989B):

Proper shoeing and shoeing principles for the management of navicular disease.  
Proc. Am. Assoc. Equine Pract. **35**, 299-305

TURNER, T. A. (1990):

Corrective shoeing.

In: Current Practice of Equine surgery; Lippincott Company Philadelphia 1990; 417-425

TURNER, T. A. (1990):

Navicular disease.

In: Current Practice of Equine surgery; Lippincott Company Philadelphia 1990; 413-416

TURNER, T. A. (1993):

Desmotomie des distalen Check-Ligaments zur Behandlung von Strahlbeinerkrankungen.

In: Hertsch, B. (Hrsg.): Internationales Symposium Strahlbeinlahmheiten, Dortmund 1993, FN- Verlag der Deutschen Reiterlichen Vereinigung 1994, 268-280

TURNER, T. A. (1996):

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

Pferdeheilkunde **12**, 603-606

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

Lameness of the distal interphalangeal Joint.

Equine pract. **18**, 15-19

TURNER, T. A.; J. F. FESSLER; M. LAMP; J. A. PEARCE UND L. A. GEDDES (1983):

Thermographic evaluation of horses with podotrochlosis.

Am. J. vet. Res. **44**, 535-539

TURNER, T. A.; K. S. KNELLER; R. R. BADERTSCHER UND J. L. STOWATER (1986):  
Radiographic changes in the navicular bones of normal horses.  
Proc. Am. Assoc. Equine Pract. **32**, 309-314

UELTSCHI, G. (1983A):  
Podotrochlose - Wert und Häufigkeit röntgenologisch nachweisbarer Veränderungen  
am Strahlbein.  
Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr. **96**, 308- 310

UELTSCHI, G. (1990):  
Hinweise in der szintigraphischen Untersuchung auf das Strahlbeinsyndrom.  
In: 11. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten der Dtsch. Veterinärmed.  
Ges., Wiesbaden 1990, 223-228

UELTSCHI, G. (2002):  
Zur Röntgendiagnostik des Strahlbeins.  
Pferdeheilkunde **18**, 217-224

VAN SUMERE, C. F., UND H. TEUCHY (1971):  
The metabolism of (2-14C) Coumarin and (2-14C)-7-Hydroxycoumarin in the rat.  
Arch. Int. Phys. Bioch. **79**, 665-679

VAZQUEZDEMERCADO, R.; S. M. STOVER; K. T. TAYLOR; L. ZARUCCO UND N. H. WILLITS  
(1998):  
Lateral approach for arthrocentesis of the distal interphalangeal joint in horses.  
J. Am. Vet. Med. Assoc. **212**, 1413-1418

VERSCHOOTEN, F.; A. DEMOOR UND K. PEREMANS (1987):  
Das Syndrom der Podotrochlose und sein röntgenologischer Aspekt.  
Wien tierärztl. Monatsschr. **74**, 36-46

VERSCHOOTEN, F.; L. A. A. OOMS; P. DESMET UND K. PEREMANS (1990A):

Metrenperone treatment of navicular disease in horses compared with Isoxsuprine: A clinical study.

Equine Vet. Sci. **10**, 230-233

VERSCHOOTEN, F.; P. DESMET; K. PEREMANS UND T. PICALET (1990B):

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

Equine Vet. Sci. **10**, 316-320

VON PLOCKI, K. A., UND A. W. HÜLSEY (1998):

Intraartikuläre Injektion von Yttriumsilikat (90Y) bei Pferden mit Strahlbein-, Hufgelenkerkrankungen, erste Erfahrungen.

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Pferdekrankheiten: 15. Arbeitstagung der Fachgruppe "Pferdekrankheiten" am 19. und 20. März 1998 in Wiesbaden, 109-115

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

Beitrag zur Kenntnis der aseptischen Podotrochlitidis.

Tierärztl. Umschau **16**, 294-299

WEBBON; P. M. (1977):

A Post Mortem Study of Equine Digital Flexor Tendons.

Equine vet. J. **9**, 61-67

WEILER, H. (2000):

Insertionsdesmopathien beim Pferd. Ein Beitrag zur Orthologie und Pathologie von Sehnen, Band und Gelenkkapselverankerungen beim Pferd unter besonderer Berücksichtigung der Insertion des Funiculus nuchae an der Squama occipitalis.

Berlin, Freie Univ. Habil., Deutsche Reiterliche Vereinigung: Wissenschaftliche Publikation

WESTHUES, M. (1938A):

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

Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr. **54**, 781-785

WESTHUES, M. (1938B):

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

Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr. **54**, 797-802.

WHITE, G.W.; E. W. JONES; J. HAMM UND T. SANDERS (1994):

The efficiency of orally administered sulfated glycosaminoglycan in chemically induced equine synovitis and degenerative joint disease.

J. Equine Vet. Sci. **14**, 350-353

WHITE, K.; D. R. HODGSON; D. HANCOCK; B. W. PARRY UND 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.; C. BUCKLEY; T. DONOVAN; A. D. WALES UND 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

WIDMER, W. R.; K. A. BCKWALTER; J. F. FESSLER; M. A. HILL; D. C. VANSICKLE UND S. IVANCEVICH (2000):

Use of radiography, computed tomography and magnetic resonance imaging for evaluation of navicular syndrome in the horse.

Vet. Radiol. Ultrasound **41**, 108-116

WILKINSON, G. T. (1953A):

The Pathology of Navicular Disease. Part I.- The Macroscopical Pathological Features of the Disease.

Brit. Vet. J. **109**, 38-43

WILKINSON, G. T. (1953B):

The Pathology of Navicular Disease. Part II.- The Histopathological Features of the Disease.

Brit. Vet. J. **109**, 55-59

WINGSTRAND, H.; N. EGUND; N. O. CARLIN; L. FORSBERG; T. GUSTAFSON UND G. SUNDEN (1985):

Intracapsular pressure in transient synovitis of the hip.

Acta Orthop. Scand. **56**, 204-210

WINTZER, H.-J. (1964):

Zur Podotochlitis chronica aseptica des Pferdes.

Utrecht, Vet.-med., Diss.

WINTZER, H.-J. (1974):

Prognose und Behandlung der Podotrochlose des Pferdes.

Tierärztl. Prax. **2**, 281-285

WINTZER, H.-J., UND B. SCHLARMANN (1971):

Zur arteriellen Blutversorgung des Strahlbeins und der Gleichbeine beim Pferd.

Zbl. Vet. Med. A, **18**, 646-652

WINTZER, H.-J., UND K. DÄMMRICH (1971):

Untersuchungen zur Pathogenese der sog. Strahlbeinlahmheit des Pferdes.

Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr. **84**, 221-240

WOOD, A. W., UND A. H. CONNEY (1974):

Genetic Variation in Coumarin Hydroxylase Activity in the Mouse (*Mus musculus*).

Science **185**, 612-614



WRIGHT, I. M. (1993A):

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

Equine vet. J. **25**, 488-492

WRIGHT, I. M. (1993B):

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

Equine vet. J. **25**, 492-500

WRIGHT, I. M. (1993C):

A study of 118 cases of navicular disease: treatment by navicular suspensory desmotomy.

Equine vet. J. **25**, 501-509

WUDL, L. R.; B. A. TAYLOR UND A. W. WOOD (1980):

Metabolism of coumarin in C57BL/6J (B6) and B6.L-Coh hochgestell griech. H (congenic) mice.

Fed. Proc. **39**, 532 (Abstr.)

YOVICH, J. V.; G. W. TROTTER; C. W. MCILWRAITH UND R. W. NORRDIN (1987):

Effects of polysulfated glycosaminoglycan on chemical and physical defects in equine articular cartilage.

Am. J. Vet. Res. **48**, 1407-1414

ZELLER, R. (1978):

Die Lokalanästhesie bei der Lahmheitsuntersuchung.

Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr. **91**, 166-171

ZIMMERMANN, A. (1987):

Pathogenese und Pathophysiologie der Kompartmentsyndrome.

Z. Unfallchir. Vers. med. Berufskr. **80**, 253-262