

I. LITERATURVERZEICHNIS¹

- ACKERMAN, N.; H. E. GARNER; J. R. COFFMAN u. J. W. CLEMENT (1975):
Angiographic appearance of the normal equine foot and alterations in chronic laminitis.
J. Am. Vet. Med. Assoc. 166, 58-62
- ADAMS, O. R. (1973):
Vascular changes in experimental laminitis.
Proc. 18th Annual Convention Am. Assoc. Equine Pract. 1972, edited 1973, 359-374
- AKERBLOM, E. (1934):
Über die Ätiologie und Pathogenese der Futtererrehe beim Pferd.
Walter de Gruyter, Berlin
- ALI, M. A.; A. S. SALEH; H. A. YOUSSEF u. S. M. SELEIM (1982):
Vascular changes concerned with some surgical affections of the equine digit.
Assiut Vet. Med. J. 28, 283-296
- ALI, M. A. u. M. ABD EL-MONIEM (1991):
Angiographic picture of manus and pes in goats.
Assiut Vet. Med. J. 25, 1-7
- AMEVO, B. u. G. S. MOLYNEUX (1985):
Luminal morphology of cutaneous arteriovenous anastomoses.
J. Anat. 142, 215
- AMSTEL, S. van u. D. BEMIS (1998):
Aspects of the microbiology of interdigital dermatitis in dairy cows.
Proc. 10th Int. Symp. Lameness in Ruminants, Luzern, Switzerland. ed.: Ch. J. Lischer u. P. Ossent, 274
- ANDERSON, B. G. u. W. D. ANDERSON (1978):
Scanning electron microscopy of microcorrosion casts; intracranial and abdominal microvasculature in domestic animals.
Am. J. Anat. 153, 523-536
- ANDERSSON, L. u. A. BERGMAN (1980):
Pathology of bovine laminitis especially as regards vascular lesions.
Acta Vet. Scand. 21, 559-566
- BADAWI, H. u. H. WILKENS (1961):
Zur Topographie der Arterien an der Schultergliedmaße des Rindes.
Zentralbl. Veterinärmed. A 8, 535-550
- BAGGOT, D. (1982):
Hoof lameness in dairy cattle.
In Pract. 4, 133-141
- BAGGOT, D. G. u. A. M. RUSSEL (1981):
Lameness in cattle.
Brit. Vet. J. 137, 113-132
- BARGAI, U. (1998):
Digital dermatitis, interdigital dermatitis and heel erosion - are these separate diseases?
Proc. 10th Int. Symp. Lameness in Ruminants, Luzern, Switzerland. ed.: Ch. J. Lischer u. P. Ossent, 265
- BARGAI, U.; I. SHAMIR; A. LUBLIN u. E. BOGIN (1992):
Winter outbreak of laminitis in dairy calves: aetiology and laboratory, radiological and pathological findings.
Vet. Rec. 131, 411-414

¹ **Zeitschriftenabkürzungen** gemäß:
List of Journals indexed in Index Medicus,
Bethesda, MD: National Library of Medicine, 1998

- BECKER (1978):
Mikrozirkulation und Schock.
Tierärztl. Prax. 6, 307-312
- BEDEL (1939):
Bull. Soc. Centr. Med. Vet.
zit. nach NILSSON, S. A. (1963)
- BIDLOO u. COWPER (um 1700):
zit. nach STEINMANN, W. (1971)
- BLOWEY, R. W. (1998):
Necrotic heel track - is this a sole ulcer at a caudal site?
Proc. 10th Int. Symp. Lameness in Ruminants, Luzern, Switzerland. ed.: Ch. J. Lischer u. P. Ossent, 132-133
- BOAS, J. E. V. (1881):
Ein Beitrag zur Morphologie der Nägel, Krallen, Hufe und Klauen der Säugethiere.
Morphol. Jahrbuch 9, 385-399
- BÖCK, P. (1980):
Feinstruktur und Innervation arteriovenöser Anstomosen (AVAs).
Wien. Klin. Wochenschr. 92, 179-187
- BOOSMAN, R. (1990):
Bovine laminitis.
Utrecht, Rijksuniversiteit, Thesis
- BOOSMAN, R. u. C. W. MUTSAERS (1988):
Arteriography of the bovine claw in relation to chronic laminitis.
Proc. of the 15th World Congress of Buiatrics, Palma de Mallorca, Spain, 1077-1082
- BOOSMAN, R.; J. KOEMAN u. R. NAP (1989a):
Histopathology of the bovine pododerma in relation to age and chronic laminitis.
J. Am. Vet. Med. Assoc. 36, 438-446
- BOOSMAN, R.; F. NEMETH; E. GRUYS u. A. KLARENBEK (1989b):
Arteriographical and pathological changes in chronic laminitis in dairy cattle.
Vet. Q. 11, 144-155
- BOOSMAN, R.; C. W. A. A. MUTSAERS u. A. KLARENBEEK (1991a):
The role of endotoxin in the pathogenesis of acute bovine laminitis.
Vet. Q. 13, 155-162
- BOOSMAN, R.; F. NEMETH u. F. GRUYS (1991b):
Bovine laminitis: clinical aspects, pathology and pathogenesis with reference to acute equine laminitis.
Vet. Q. 13, 163-171
- BOSTROEM, B. u. W. SCHOEDEL (1953):
Über die Durchblutung der arterio-venösen Anastomosen in der hinteren Hundextremität.
Pflügers Arch. 256, 371-380
- BOUCKAERT, J. (1964):
Lameness in Cattle.
Int. Meeting on Diseases of Cattle, Copenhagen, 225-239
- BOYD, J. D. (1939):
Arteriovenous anastomoses.
Lond. Hosp. Gaz. 42, II-VIII
- BRADLEY, H. K.; D. SHANNON u. D. R. NEILSON (1989):
Subclinical laminitis in dairy heifers.
Vet. Rec. 125, 177-179
- BRAGULLA, H. (1996):
Zur fetalen Entwicklung des Pferdehufes.
Berlin, Freie Univ., Fachbereich Veterinärmed., Habilschr.

- BRAGULLA, H. u. C. MÜLLING (1992):
Die Papillarkörperformen und ihre kongruenten Epidermisformationen in den Segmenten von Pferdehuf und Rinderklaue.
87. Versammlung der Anat Gesellschaft, Mainz, 23.-26 März 1992
- BRIEST-FORCH, K.; C. MÜLLING u. H. BRAGULLA (1993):
Die Einbettung von sehr großen Organproben mit stark unterschiedlich harten Geweben in Technovit 7100^R (Kulzer).
Search Verlag
- BRIZZI, A.; C. BERGSTEN; R. BLOWEY; D. COLLICK; P. GREENOUGH; D. LOGUE; S. van AMSTEL u. J. VERMUNT. (1998):
Description and terminology for claw capsule lesions (workshop report).
Proc. 10th Int. Symp. Lameness in Ruminants, Luzern, Switzerland. ed.: Ch. J. Lischer u. P. Ossent, 98-127
- BROWN, M. E. (1927):
The occurrence of arterio-venous anastomoses in the tongue of the dog.
Anat. Rec. 69, 287-297
- BUCHER, K. (1987):
Zum mikroskopischen Bau der Epidermis an umschriebenen Stellen des Pferdehufes.
Zürich, Univ., Veterinärmed. Fak., Diss.
- BUDRAS, K.-D. u. M. SEIDEL (1992):
Die segmentale Gliederung und Hornstruktur an der Krallen des Hundes.
Anat. Histol. Embryol. 21, 348-363
- BUDRAS, K.-D.; C. MÜLLING u. A. HOROWITZ (1996):
Rate of keratinization of the wall segment of the hoof and its relation to width and structure of the zona alba (white line) with respect to claw disease in cattle.
Am. J. Vet. Res. 57, 444-455
- BUDRAS, K.-D. u. B. HUSKAMP (1999):
Belastungshufrehe - vergleichende Betrachtungen zu anderen systemischen Hufreherkrankungen.
Pferdeheilkunde 15, 85-110
- BUGGE, J. (1963):
A standardized plastic injection technique for anatomical purposes.
Acta Anat. 54, 177-192
- BURGI, K. (1998):
Determine maintenance hoof trimming by observing movement.
Proc. 10th Int. Symp. Lameness in Ruminants, Luzern, Switzerland. ed.: Ch. J. Lischer u. P. Ossent, 20-22
- CASTENHOLZ, A. (1983a):
Visualization of periendothelial cells in arterioles and capillaries by scanning electron microscopy of ultrasound treated and Plastoid injected brains in rats.
Scanning Electron Microsc. 1983, 161-170
- CASTENHOLZ, A. (1983b):
The outer surface morphology of blood vessels as revealed in scanning electron microscopy in resin cast, non-corroded tissue specimens.
Scanning Electron Microsc. 1983/IV, 1955-1962
- CASTENHOLZ, A. (1987):
Die Rasterelektronenmikroskopie in der mikroangiologischen Forschung.
Beitr. Elektronmikrosk. Direktabb. Oberfl. 20, 187-194
- CASTENHOLZ, A. (1989):
Interpretation of structural patterns appearing on corrosion casts of small blood and initial lymphatic vessels.
Scanning Microsc. 3, 315-325

- CHANDRA, G. u. M. B. BHARADWAJ (1969):
Arterio-venous anastomoses in the skin of buffaloes (*Bos bubalis*).
Indian J. Anim. Health 9, 151-153
- CHRISTOFFERSON, R. H. u. B. O. NILSSON (1988):
Microvascular corrosion casting with analysis in the scanning electron microscope.
Scanning 10, 43-63
- CLARA, M. (1927):
Die arteriovenösen Anastomosen der Vögel und Säugetiere.
Ergeb. Anat. Entwicklungsgesch. 27, 246-301
- CLARA, M. (1956):
Die arteriovenösen Anastomosen.
2. Aufl., Springer Verlag, Wien
- CLARK, E. R. (1938):
Arterio-venous anastomoses.
Physiol. Rev. 18, 229-240
- CLARK, E. R. u. E. L. CLARK (1934):
Observations on living arteriovenous anastomoses as seen in transparent chambers introduced into the rabbit's ear. The New Formation of arteriovenous anastomoses in the rabbit's ear .
Am. J Anat. 54+55, 229-268
- COFFMAN, J. R. u. H. E. GARNER (1971):
Acute laminitis.
J. Am. Vet. Med Assoc 161, 1280-1293
- COLLES, C. M.; H. E. GARNER u. J. R. COFFMAN (1980):
The blood supply of the horse's foot.
Proc. 25th Annual Convention of Am. Ass. of Equine Practitioners 1979, edited 1980, 385-397
- CONTI, G. (1953):
Über das Vorkommen von Sperrvorrichtungen in Arterien mit spezieller Berücksichtigung der "Gestielten Polster".
Acta Anat. 18, 234-255
- CORDES, J. (1989):
Korrosionstechnik.
Präparator 35, 21-28
- DAMMER, H. (1986):
Röntgenologische Kontrastmitteluntersuchungen der Strahlbeine bei Pferden mit und ohne Podotrochlose mit der "Fein-Focus"-Röntgentechnik.
Hannover, Tierärztl. Hochschule, Diss.
- DIRKS, C. (1985):
Makroskopische, licht- und elektronenmikroskopische Untersuchungen über den Rückenteil der Rinderklaue
Berlin, Freie Univ., Fachbereich Veterinärmed., Diss.
- DOBLER, C. (1969):
Papillarkörper und Kapillaren der Hundekralle, Schweine- und Ziegenklaue.
Gegenbaurs Morphol. Jahrbuch 113, 382-428
- DÖPFER, D. u. M. WILLEMEN (1998):
Standartisation of infectious claw diseases (workshop report).
Proc. 10th Int. Symp. Lameness in Ruminants, Luzern, Switzerland. ed.: Ch. J. Lischer u. P. Ossent, 244-264
- DREWES, W. (1990):
Angiographische Untersuchungen der Zehe bei der Hufrehe des Pferdes.
Hannover, Tierärztl. Hochschule, Diss.

- EBERT, B. (1993):
Die Mikrovaskularisation des Rinderplazentoms. Eine rasterelektronenmikroskopische Studie an Gefäßausgüssen im histologischen Vergleich.
Gießen, Justus-Liebig-Univ., Fachbereich Veterinärmed., Diss.
- EDWARDS, G. B. (1982):
Acute and subacute laminitis in cattle.
Vet. Annual 22, 99-106
- EDWARDS, G. B. u. P. M. WEBBON (1976):
Angiographic studies of the bovine foot.
IVth Int. Vet Radiol Conference, Cambridge, UK, 3
- ELMES, P. J. u. P. EYRE (1977):
Vascular reactivity of the bovine foot to neurohormones, antigens, and chemical mediators of anaphylaxis.
Am. J. Vet. Res. 38, 107-110
- ERENCIN, Z.; O. HASSA; M. SAGLAM u. A. EVREN (1969):
Beitrag zur Darstellung von Gangsystemen und Blutgefäßen durch Injektion verschiedener Substanzen.
Acta. Anat. 74, 138-147
- ERNSBERGER, S. (1999):
Zur Ontogenese der Katzenkrallen.
Berlin, Freie Univ., Fachbereich Veterinärmed., Diss.
- EVAN, A. P.; J. A. Stoeckel; V. LOENKER u. J. T. BAKER (1979):
Development of the intrarenal vascular system of the puppy kidney.
Anat. Rec. 194, 187-200
- EYRE, P. L.; A. J. LEWIS u. P. W. WELLS (1973):
Acute systemic anaphylaxis in the calf.
Brit. J. Pharmacol. 47, 504
zit. nach EDWARDS, G. B. (1982)
- FATH EL-BAB, M. R.; R. SCHWARZ u. S. GODYNICKI (1983):
The morphogenesis of the vasculature in bovine fetal skin.
J. Anat. 136, 561-572
- FLEISCHHAUER, K. u. E. HORSTMANN (1955):
Der Papillarkörper und die Kapillaren des Perionychium.
Zeitschr. Zellforschung 42, 213-228
- FRASCA, J. M.; H. W. CARTER u. W. A. SCHAFFER (1987):
An improved latex injection media for replicating the pulmonary microvasculature.
Scanning Electron Microsc. 1987/II, 485-490
- FROHNES, A.-K. (1999):
Struktur, Verhornung und Hornqualität im Sohlen- und Ballen-Strahlsegment des Pferdehufes.
Berlin, Freie Univ., Fachbereich Veterinärmed., Diss.
- FUCHS, C. (1993):
Zur mikroskopischen Anatomie der Zehenendorgane von Pferd, Wiederkäuern, Schwein, Hund und Katze.
München, Ludwig-Maximilians-Univ., Tierärztl. Fak., Diss.
- FÜRST, A. (1992):
Makroskopische und mikroskopische Anatomie der Rinderklaue.
Zürich, Univ., Veterinärmed. Fak., Diss.
- FULTON, G. P. (1960):
Functional aspects of the microcirculation.
Angiology 11, 146-148

- GANNON, B. J. (1978):
Vascular casting.
In: HAYAT, M. A., Principles and techniques of scanning electron microscopy, Ch. 7, Biol. Applications, New York, 170-193
- GANTA, C; S. BOLTE; M. PENTHEA u. C. POP (1998):
The correlation between changes in arterial vascularisation and chronic laminitis.
Proc. 10th Int. Symp. Lameness in Ruminants, Luzern, Switzerland. ed.: Ch. J. Lischer u. P. Ossent, 157-158
- GERRITS, P. O. (1985/2):
Verfahren zur Färbung von Geweben, das in 2-Hydroxymethyl-Methacrylat eingebettet wird.
Sonderdruck für Kulzer & Co. GmbH, Wehrheim
- GHOSHAL, N. B. u. R. GETTY (1970):
Comparative morphological study of the major arterial supply to the pelvic limb of the domestic animals.
Zentralbl. Veterinärmed. A 17, 453-470
- GOGOI, S. N.; A. P. SINGH u. J. M. NIGAM (1983):
Clinical, radiographic and angiographic studies following amputation of the digit in bovine.
Haryana Agric. Univ. J. Res. 13, 19-26
- GOODALL, A. M. (1955):
Arterio-venous anastomoses in the skin of the head and ears of the calf.
J. Anat. 89, 100-105
- GRANT, R. T. (1930):
Observations on direct communications between arteries and veins in the rabbit's ear.
Heart 15, 281-303
- GREENOUGH, P. R. (1987):
Pododermatitis circumscripta (ulceration of the sole) in cattle.
Agri-Pract. 8, 17-22
- GREENOUGH, P. R. (1990):
Observations on bovine laminitis.
In Pract. 12, 169-173
- GREENOUGH, P. R. (1994):
Structure and function of the digit.
Proc. VIIIth Int. Symp. on the Disorders of the Ruminant Digit and International Conference on Laminitis, Banff, Canada, June 1994 , 82-91
- GROSSER, O. (1902):
Über arterio-venöse Anastomosen an den Extremitätenenden beim Menschen und den krallentragenden Säugethieren.
Arch. Mikroskop. Anat. 60, 191-216
- HABERMEHL, K.-H. (1984):
Haut und Hautorgane der Wiederkäuer.
In: NICKEL, R.; A. SCHUMMER u. E. SEIFERLE, Lehrbuch der Anatomie der Haustiere, 2. Aufl., Bd. 3, Verlag Paul Parey, Berlin und Hamburg, 548-556
- HALES, J. R. S. (1985):
Skin arteriovenous anastomoses, their control and role in thermoregulation.
In: JOHANSEN, K. u. W. W. BURGGREN, Cardiovascular shunts, Alfred Benzon Symp., 21, Munksgaard, Copenhagen, 433-451
- HANSTEDÉ, J. G. u. P. O. GERRITS (1982):
A new plastic for morphometric investigation of blood vessels, especially in large organs such as the human liver.
Anat. Rec. 203, 307-315

- HAMMERSEN, F. u. J. STAUBESAND (1961):
Über die Stromwege in der Nierenkapsel von Mensch und Hund; zugleich ein Beitrag zum Begriff der arterio-venösen Anastomosen, III. Mitteilung.
Zeitschr. Anat. Entwicklungsgesch. 122, 363-381
- HAVLICEK, H. (1934):
Anatomische und physiologische Grundlagen der Thromboseentstehung und deren Verhütung.
Arch. Klin. Chir. 180, 74
zit. nach SHERMAN, J. L. (1963)
- HEINZE, W. (1968):
Untersuchungen über die Verwendbarkeit von Buna-Latex, Styrol, Kohlenwasserstoff-Gießharz, Kallocryl und Polyesterharzen bei der Herstellung von Blutgefäßkorrosionspräparaten.
Anat. Anz. 123, 71-88
- HEINZE, W. u. H. KANTOR (1972a):
Morphologisch-funktionelle Untersuchungen über das Blutgefäßsystem der Rinderklaue, 1. Mitteilung.
Gegenbaurs Morphol. Jahrbuch 118, 139-159
- HEINZE, W. u. H. KANTOR (1972b):
Morphologisch-funktionelle Untersuchungen über das Blutgefäßsystem der Rinderklaue, 2. Mitteilung.
Gegenbaurs Morphol. Jahrbuch 117, 472-481
- HENKE, F. (1997):
Hufbeinträger und Hufmechanismus im Seiten-, Trachten- und Eckstrebenteil des Pferdehufes.
Berlin, Freie Univ., Fachbereich Veterinärmed., Diss.
- HERTSCH, B. (1973):
Zur Arteriographie der Zehe des Pferdes.
Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr. 86, 461-465
- HERTSCH, B. (1981):
Arteriographische Untersuchungen an den Extremitäten beim Pferd.
Hannover, Tierärztl. Hochschule, Habilschr.
- HIRSCHBERG, R. M.; C. K. W. MÜLLING u. H. BRAGULLA (1999):
Microvasculature of the bovine claw demonstrated by improved micro-corrosion-casting technique.
Microsc. Res. Tech 45, 184-197
- HODDE, K. C. u. J. A. NOWELL (1980):
SEM of microcorrosion casts.
Scanning Electron Microsc. 1980/II, 89-106
- HOHMANN, H. (1902):
Untersuchungen über die Klauenlederhaut des Rindes.
Monatsh. Prakt. Tierheilkd. 13, 49-96
- HOYER, H. (1877):
Über unmittelbare Einmündungen kleinster Arterien in Gefäße venösen Charakters.
Arch Mikroskop. Anat. 13, 603-644
- HYRTL, J. (1873):
Die Korrosionsanatomie und ihre Ergebnisse.
zit. nach STEINMANN, W. (1971)
- IJIMA, T.; T. KONDO u. K. HASEGAWA (1987):
Autonomic innervation of the arteriovenous anastomoses in the dog tongue.
Cell Tissue Res. 247, 167-177

- IJIMA, T.; T. KONDO; K. NISHIJIMA u. T. TANAKA (1989):
Innervation of the arteriovenous anastomoses in the dog tongue.
Cell Tissue Res. 258, 425-428
- ILLIG, L. (1957):
Capillar"Contractilität", Capillar"Sphincter" und "Zentralkanäle" ("A.-V. Bridges").
Klin. Wochenschr. 35, 7-22
- ITOH, N.; Y. HASHIMOTO; H. KITAGAWA; Y. KON u. N. KUDO (1993):
Morphological study on the vasculature of intestine in carp (*Cyprinus carpio*).
J. Rakuno Gakuen University 18, 21-30
- JASINSKI A. u. A. MIODONSKI (1979):
Blood vessels in the tongue of the kitten. Scanning electron microscopy of microcorrosions casts.
Anat. Embryol. 155, 347-353
- JIMENEZ-DIAZ, C. (1959):
International textbook of allergy.
Ed: J. Jamar, Copenhagen, 501
zit. nach NILSSON, S. A. (1963)
- KÄS, R.; M. A. KONERDING; M. BLANK u. B. SCHEUER (1986):
Veränderungen der Oberflächenstruktur von Corrosion-Cast-Präparaten arterieller Blutgefäße in Abhängigkeit von der Fixierung.
Beitr. Elektronenmikrosk. Direktabb. Oberfl. 19, 449-452
- KARDON, R. H. u. R. G. KESSEL (1979):
SEM studies on vascular casts of the rat ovary.
Scanning Electron Microsc. 1979/III, 743-750
- KEMPSON, S. A.; A. LANGRIDGE u. D. N. LOGUE (1998):
Laminitis versus papillaryitis.
Proc. 10th Int. Symp. Lameness in Ruminants, Luzern, Switzerland. ed.: Ch. J. Lischer u. P. Ossent, 153-154
- KISHI, G.; S. SO; Y. HARADA u. K. TAKAHASHI (1988):
Three-dimensional SEM study of arteriovenous anastomoses in the dog's tongue using corrosive resin casts.
Acta Anat 132, 17-27
- KISHI, Y.; K. TAKAHASHI u. H. TROWBRIDGE (1990):
Vascular network in papillae of dog oral mucosa using corrosive resin casts with scanning electron microscopy.
Anat. Rec. 226, 447-459
- KLEIN, T. (1980):
Korrosionsanatomische Untersuchungen am Blutgefäßsystem des Encephalon und der Meninges bei *Felis domestica*.
Anat. Histol. Embryol. 9, 236-279
- KOBAYASHI, K. (1990):
Three-dimensional architecture of the connective tissue core of the lingual papillae in the guinea pig.
Anat. Embryol. 182, 205-213
- KÖHLER, T. u. R. LEISER (1983):
Blood vessels of the bovine chorioidea. A scanning electron microscopic study.
Acta Anat. 116, 55-61
- KOEPL, E. (1982):
Korrosionsanat. Untersuchungen zur Blutgefäßversorgung des Bulbus oculi beim Hund.
Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr. 95, 398-403
- KNOCH, H. (1958):
Untersuchungen über die feinere Innervation arteriovenöser Anastomosen.
Zeitschr. Anat. Entwicklungsgesch. 120, 379-391

- KREMER, A. (1987):
Makroskopische, lichtmikroskopische, transmissions- und rasterlektronenmikroskopische Untersuchungen zum Blut- und Lymphsystem im Hoden des Pekingerpels (*Anas platyrhynchos* L.).
Berlin, Freie Univ., Fachbereich Veterinärmed., Diss.
- KREMER, A. u. K.-D. BUDRAS (1990):
Zur Blutgefäßversorgung des Hodens beim Pekingerpel (*Anas platyrhynchos* L.).
Makroskopische, lichtmikroskopische und rasterelektronenmikroskopische Untersuchungen.
Anat. Anz. 171, 73-87
- KRIENEN, P.; H.-P. NOTERMANS; D. PASSIA u. N. HOFMANN (1981):
Über die Herstellung und Untersuchung von Ausgußpräparaten mit Plastogen G.
Präparator 27, 109-113
- KÜGELGEN, A. V. u. E. PASSARGE (1960):
Korrosionsanatomie an der Hundeniere.
Zeitschr. Anat. Entwicklungsgesch. 122, 86-113
- KUNSIEN, L. (1882):
Über die Entwicklung des Hornhufes bei einigen Ungulaten.
Dorpat, Veterinärinst., Diss.
- LAMETSCHWANDTNER, A.; U. LAMETSCHWANDTNER u. T. WEIGER (1984):
Scanning electron microscopy of vascular corrosion casts - technique and applications.
Scanning Electron Microsc 1984/II, 663-695
- LAMETSCHWANDTNER, A.; U. LAMETSCHWANDTNER u. T. WEIGER (1990):
Scanning electron microscopy of vascular corrosion casts - technique and applications:
updated review.
Scanning Microsc 4, 889-941
- LANG, J. (1977):
Angioarchitektonik der terminalen Strombahn.
In: H.-W. ALTMANN, F. BÜCHNER, H. COTTIR, *Handbuch der allgemeinen Pathologie*, Bd. 3, 7. Teil, 1. Kap., Springer Verlag, Heidelberg u. New York, 1-109
- LEALIS-LEALIS (1707):
zit. nach SHERMAN, J. L. (1963)
- LECHNER, W. (1934):
Die Blutgefäßnetze in den Zehenenden einiger Paarzeher, ihre Beziehung zum Zehenendorgan und zu den analogen Gefäßen der Unpaarzeher und des Menschen.
Zeitschr. Anat. Entwicklungsgesch. 102, 594-622
- LEISER, R. (1987):
Mikrovaskularisation der Ziegenplazenta, dargestellt mit rasterelektronenmikroskopisch untersuchten Gefäßausgüssen.
Schweiz. Arch. Tierheilkd. 129, 59-74
- LEISER, R. u. T. KÖHLER (1983):
The blood vessels of the cat girdle placenta. Observations on corrosion casts, scanning electron microscopical and histological studies.
Anat. Embryol. 167, 85-93
- LIVESEY, C. T. (1998):
Alternative aetiologies for the development of sole haemorrhages and sole ulcers.
Proc. 10th Int. Symp. Lameness in Ruminants, Luzern, Switzerland. ed.: Ch. J. Lischer u. P. Ossent, 152
- LOEFFLER, K. (1966):
Zur Blutgefäßversorgung der Haut des Rindes.
Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr. 79, 365-367
- LÖSCHER, W.; R. R. UNGEMACH u. R. KROKER (1991):
Grundlagen der Pharmakotherapie bei Haus- und Nutztieren.
Verlag Paul Parey, Berlin und Hamburg

- LOGUE, D. (1995):
Lameness, lesions of the claw of the dairy cow and subclinical laminitis.
Brit. Vet. J. 151, 343-346
- LUCKNER, H. (1955):
zitiert nach SHERMAN, J. L. (1963)
- MACLEAN, C. W. (1965):
Observations on acute laminitis of cattle in South Hampshire.
Vet. Rec 77, 662-672
- MACLEAN, C. W. (1966):
Observations on laminitis in intensive beef units.
Vet. Rec 78, 223-231
- MACLEAN, C. W. (1970a):
A post-mortem X-ray study of laminitis in barley beef animals.
Vet. Rec. 86, 457-462
- MACLEAN, C. W. (1970b):
The hematology of bovine laminitis.
Vet. Rec. 86, 710-714
- MACLEAN, C. W. (1971):
The long-term effects of laminitis in dairy cows.
Vet. Rec. 89, 34-37
- MADEICZYK, V. (1991):
Mikroangiographische Untersuchungen bei der Hufrehe des Pferdes mit der Fein-Focus-Methode.
Hannover, Tierärztl. Hochschule, Diss.
- MÄRCK, W. (1941):
Über arterio-venöse Anastomosen, Gefäßsperrern und Gefäße mit epitheloiden Zellen beim Mensch.
Zeitschr. Mikrosk.-Anat. Forsch. 50, 392-445
- MARAIS, J. (1987):
Cortical microvasculature of the feline kidney.
Acta Anat. 130, 127-131
- MARAIS, J. (1989):
Peripheral vascularization of the dermal laminae of the equine hoof.
Acta Anat. 134, 79-81
- MARAIS, J. u. J. MASTY (1988):
Microcirculation of the coronary band of the equine hoof.
Acta Anat 133, 24-26
- MARAIS, J.; B. G. ANDERSON u. W. D. ANDERSON (1989):
Comparative mucosal microvasculature of the mammalian stomach.
Acta Anat. 134, 31-34
- MARKS, G. (1984):
Makroskopische, licht- und elektronenoptische Untersuchung zur Morphologie des Hyponychiums bei der Hufrehe des Pferdes.
Berlin, Freie Univ., Fachbereich Veterinärmed., Diss.
- MASSON, P. (1937):
Les glomus neuro-vasculaires.
Herrman et Cie., Paris
zit. nach SHERMAN, J. L. (1963)
- MGASA, M. N. (1987):
Bovine pododermatitis aseptica diffusa (laminitis): aetiology, pathogenesis, treatment and control.
Vet. Res. Commun. 11, 235-241

- MEINERTZ, T. (1969):
Eine technische Untersuchung über die Verwendbarkeit verschiedener Plastiktypen als Injektionsmasse mit nachfolgender Korrosion.
Mikroskopie 25, 227-241
- MIODONSKI, A.; K. C. HODDE u. C. BAKKER (1976):
Rasterelektronenmikroskopie von Plastik-Korrosions-Präparaten: Morphologische Unterschiede zwischen Arterien und Venen.
Beitr. Elektronenmikrosk. Direktabb. Oberfl. 9, 435-442
- MISHRA, P. C. u. D. H. LEACH (1983a):
Extrinsic and intrinsic veins of the equine hoof wall.
J Anat. 136, 543-560
- MISHRA, P. C. u. D. H. LEACH (1983b):
Electron microscopic study of the veins of the dermal lamellae of the equine hoof wall.
Equine Vet. J 15, 14-21
- MOLYNEUX, G. S. (1964):
Observations on the distribution of arterio-venous anastomoses in sheep skin.
J. Anat. 98, 483
- MOLYNEUX, G. S. (1965):
Observations on the structure, distribution, and significance of arterio-venous anastomoses in sheep skin.
In: LYNE, A. B. u. B. F. SHORT, Biology of the skin and hair growth, Angus and Robertson, Sydney, 591-602
- MOLYNEUX, G. S. (1984):
Age changes in arteriovenous anastomoses.
J. Anat. 139, 193-194
- MOLYNEUX, G. S. (1985):
Preferential blood flow through arteriovenous anastomoses.
J. Anat. 143, 227-228
- MOLYNEUX, G. S. u. M. M. BRYDEN (1981):
Comparative aspects of arteriovenous anastomoses.
In: HARRISON, R. J. u. R. J. HOLMES, Progress in Anatomy, Vol. 1, Cambridge University Press, Cambridge, 207-227
- MOLYNEUX, G. S.; C. J. HALLER; K. MOGG u. C. C. POLLITT (1994):
The structure, innervation and location of arteriovenous anastomoses in the equine foot.
Equine Vet. J. 26, 305-312
- MORCOS (1960):
Nature and etiology of the ulceration of the claw in the bovine.
Gent, Mededelingen Veerartsenijschool Rijksuniversiteit, Diss.
- MORROW, D. A. (1966):
Laminitis in cattle.
Vet. Med. 61, 138-146
- MORTENSEN, K. (1994):
Bovine laminitis (diffuse aseptic pododermatitis). Clinical and pathological findings.
Proc. VIIIth Int. Symp. on Disorders of the Ruminant Digit and International Conference on Laminitis, Banff, Canada, June 1994, 210-226
- MORTENSEN, K.; M. HESSELHOLT u. A. BASSE (1986):
Pathogenesis of bovine laminitis (diffuse aseptic pododermatitis). Experimental models.
Proc. of the 14th World Congress on Diseases in Cattle, Dublin, 1025-1030
- MÜLLING, C. (1993):
Struktur, Verhornung und Hornqualität in Ballen, Sohle und weisser Linie der Rinderklaue und ihre Bedeutung für Klauenerkrankungen.
Berlin, Freie Univ., Fachbereich Veterinärmed., Diss.

- MÜLLING, C. ; T. EGGERS; C. LISCHER u. K.-D. BUDRAS (1999):
Licht- und elektronenmikroskopische Untersuchungen zum Heilungsverlauf von Rusterholz'schen Klauengeschwüren des Rindes.
23. Kongreß Deutsche Veterinärmed. Ges., April 1999, Bad Nauheim
- MURAKAMI, R. (1971):
Application of the scanning electron microscope to the study of the fine distribution of the blood vessels.
Arch. Histol. Jap. 32, 445-454
- MURAKAMI, T. (1975):
Pliable methacrylate casts of blood vessels: use in a scanning electron microscope study of the microcirculation in rat hypophysis.
Arch. Histol. Jap. 38, 151-168
- MURAKAMI, T. (1978):
Methylmethacrylate injection replica method.
In: Principles and techniques of scanning electron microscopy, Vol. 6, New York, 159-169
- NASU, T.; K. KITAZAKI; M. NAKAI u. H. OGAWA (1994):
Microvascularisation of the cattle digit.
Proc. VIIIth Int. Symp. on Disorders of the Ruminant Digit and International Conference on Laminitis, Banff, Canada, June 1994, 400
- NERANTZIS, C.; E. ANTONAKIS u. D. AVGOUSTAKIS (1978):
A new corrosion casting technique.
Anat. Rec. 191, 321-326
- NICKEL, R. u. H. WISSDORF (1964):
Vergleichende Betrachtung der Arterien an der Schultergliedmaße der Haussäugetiere (Katze, Hund, Schwein, Rind, Schaf, Ziege, Pferd).
Zentralbl. Veterinärmed. A 11, 265-292
- NILSSON, S. A. (1963):
Clinical, morphological, and experimental studies of laminitis in cattle.
Acta Vet. Scand. Suppl. 1 4, 3-304
- NILSSON, S. A. (1966):
Recent opinions about cause of ulceration of the hoof in cattle.
Nordisk Veterinärmed. 18, 241-252
- NOERNER, C. (1886):
Über den feineren Bau des Pferdehufes.
Arch. Mikroskop. Anat. 28, 171-224
- NOMINA ANATOMICA VETERINARIA (1992):
ed: International Committee on Veterinary Gross Anatomical Nomenclature, 4th ed., Dept. Vet. Anat., Cornell Univ., Ithaca, USA
- NOPANITAYA, W.; J. G. AGHAJANIAN u. L. D. GRAY (1979):
An improved plastic mixture for corrosion casting of the gastrointestinal microvascular system.
Scanning Electron Microsc. 1979/III, 751-755
- NORTHOVER, J. M. A.; E. D. F. WILLIAMS u. J. TERBLANCHE (1980):
The investigation of small vessel anatomy by scanning electron microscopy of resin casts. A description of the technique and examples of its use in the study of the microvasculature of the peritoneum and bile duct wall.
J. Anat 130, 43-54
- NOWELL, J. A. u. C. L. LOHSE (1974):
Injection replication of the microvasculature for SEM.
Scanning Electron Microsc. 1974/I, 267-274
- NOWELL, J. A.; J. PANGBORN u. W. S. TYLER (1970):
SEM of the avian lung.
Scanning Electron Microsc. 1970, 249-256

- NOWELL, J. A.; J. PANGBORN u. W. S. TYLER (1972):
Stabilization and replication of soft tubular and alveolar systems.
Scanning Electron Microsc. 1972, 305-312 ?
- OBEL, N. (1948):
Studies on the histopathology of acute laminitis.
Uppsala, Almquist and Wiksells
- ODLAND, G. F. u. T. H. REED (1967):
Epidermis.
In: ZELICKSON, A. S., Ultrastructure of normal and abnormal skin, Kimpton, London, 54-75
- OLSON, N. C.; P. W. HELLYER u. J. R. DODAM (1995):
Mediators and vascular effects in response to endotoxin.
Brit. Vet. J. 151, 489-522
- OSSENT, P. u. C. J. LISCHER (1994):
Theories on the pathogenesis of bovine laminitis.
Proc. VIIIth Int. Symp. on Disorders of the Ruminant Digit and International Conference on Laminitis, Banff, Canada, June 1994, 207-209
- OSSENT, P. u. C. LISCHER (1997):
Post mortem examination of the hooves of cattle, horses, pigs and small ruminants under practice conditions.
In Pract. 19, 21-29
- PAMEIJER, C. H. (1978):
Replica techniques for scanning electron microscopy - a review.
Scanning Electron Microsc. 1987/II, 831-836
- PELLMANN, R. (1995):
Struktur und Funktion des Hufbeinträgers beim Pferd.
Berlin, Freie Univ., Fachbereich Veterinärmed., Diss.
- PETERS, W. (1956):
Die Herstellung von Injektionspräparaten mittels einer Emulsion von synthetischem Kautschuk unter Berücksichtigung einer dauerhaften Konservierung.
Anat. Anz. 103, 258-264
- PETERSE, D. J. (1985):
Laminitis and interdigital dermatitis and heel horn erosion.
Vet. Clin. North Am. Food Anim. Pract. 1, 83-91
- PETERSE, D. J. (1986):
Lameness in cattle.
Proc. of the 14th World Congress on Diseases in Cattle, Dublin, 1015-1023
- PFALTZ, C. R.; H. R. RICHTER u. J. TOMASCH (1950):
Zur Verwendung von Methylmethacrylsäureester bei der Herstellung von anatomischen Korrosionen und Ausgüssen.
Acta Anat. 11, 208-212
- PIASECKI, C. (1974):
A simple method for producing high-quality corrosion casts.
Med. Biol. Illustration 24, 86-90
- PIECHOCKI, R. (1967):
Makroskopische Präparationstechnik, Wirbeltiere.
Teil 1, Akademische Verlagsgesellschaft, Leipzig, 306-327, 402-435
- PIIPER, J. u. W. SCHOEDEL (1954):
Untersuchungen über die Durchblutung der arteriovenösen Anastomosen in der hinteren Extremität des Hundes mit Hilfe von Kugeln unterschiedlicher Größe.
Arch. Ges. Physiol. 258, 489
zit. nach SHERMAN, J. L. (1963)

- POLLITT, C. C. (1992):
The role of arteriovenous anastomoses in the pathophysiology of equine laminitis.
Proc. 37th Annual Convention of Am. Assoc. Equine Pract. 1991, edited 1992, 711-720
- POLLITT, C.C. (1993):
Video: Equine foot studies.
University of Queensland, Prentice Central Television Unit, Australia
- POLLITT, C.C. (1995):
Color atlas of the horse's foot.
Mosby-Wolfe, London
- POLLITT, C. C. u. G. S. MOLYNEUX (1990):
A scanning electron microscopical study of the dermal microcirculation of the equine foot.
Equine Vet. J. 22, 79-87
- PRICHARD, M. M. L. u. P.M. DANIEL (1953):
Arterio-venous anastomoses in the tongue of the dog.
J. Anat. 87, 66-74
- PRICHARD, M. M. L. u. P.M. DANIEL (1954):
Arteriovenous anastomoses in the tongue of the sheep and the goat.
Am. J. Anat. 95, 203-211
- PRICHARD, M. M. L. u. P. M. DANIEL (1956):
Arteriovenous anastomoses in the human external ear.
J. Anat. 90, 309
- READ, D. H. u. R. L. WALKER (1998a):
Comparison of papillomatous digital dermatitis and digital dermatitis of cattle by histopathology and immunohistochemistry.
Proc. 10th Int. Symp. Lameness in Ruminants, Luzern, Switzerland. ed.: Ch. J. Lischer u. P. Ossent, 268-267
- READ, D. H. u. R. L. WALKER (1998b):
Experimental transmission of papillomatous digital dermatitis (footwarts) in dairy cattle.
Proc. 10th Int. Symp. Lameness in Ruminants, Luzern, Switzerland. ed.: Ch. J. Lischer u. P. Ossent, 270
- READ, D. H.; R. NORDHAUSEN u. R. L. WALKER (1998):
Pathogenesis of experimental papillomatous digital dermatitis (footwarts) in cattle: Bacterial morphotypes associated with early lesion development.
Proc. 10th Int. Symp. Lameness in Ruminants, Luzern, Switzerland. ed.: Ch. J. Lischer u. P. Ossent, 271
- RHODIN, J. A. G. (1967):
The ultrastructure of mammalian arterioles and precapillary sphincters.
J. Ultrastruct. Res. 18, 181-223
- RHODIN, J. A. G. (1968):
Ultrastructure of mammalian venous capillaries, venules and small collecting veins.
J. Ultrastruct. Res. 25, 452-500
- ROMEIS, B. (1989):
Mikroskopische Technik.
17. Aufl., Verlag Urban und Schwarzenberg, München
- ROONEY, J. R. (1984):
Arteriovenous anastomoses in the digit of the horse.
Equine Vet. Sci. 4, 182-183
- ROSENBAUER; K. A. (1980):
Präparationstechnik zur rasterelektronenmikroskopischen Darstellung der Gefäßmuskulatur und des Polkissens in der Niere.
Anat. Anz. 148, 1-6

- ROSENBAUER, K. A.; H. P. NOTERMANS u. B. JANSEN (1980):
Techniken zur Anfertigung von Gefäßausgußpräparaten für rasterelektronenmikroskopische Untersuchungen.
Präparator 26, 291-298
- RUSTERHOLZ, A. (1920):
Das spezifisch-traumatische Klauensohlengeschwür des Rindes.
Schweiz. Arch. Tierheilkd. 62, 421-446, 505-525
- SAID, A. H.; Y. KHAMIS; M. F. MAHFOUZ u. M. T. EL-KEIEY (1983):
Angiographic appearance of the metacarpus, phalanges and foot of the donkey.
Zentralbl. Veterinärmed. A 30, 788-795
- SCHAAF, A. (1912):
Untersuchungen über die Anfangs- und Endteile der sogenannten Blättchen der Hufhaut des Pferdes.
Leipzig, Univ., Diss.
- SCHÄFER, D.; E. SEIDL; H. ACKER; H. P. KELLER u. D. W. LÜBBERS (1973):
Arteriovenous anastomoses in the cat carotid body.
Zeitschr. Zellforschung 142, 515-524
- SCHLEITER, H. u. E. BACHER (1985):
Arteriographie an der Rinderklaue.
Wissenschaftl. Zeitschr. Karl-Marx-Universität-Leipzig 34, 487-494
- SCHMIDT, K. (1981):
Kunststoff - Silikonkautschik - Perfusorinjektion.
Präparator 27, 117-120
- SCHMIDT, E. E.; J. C. MACDONALD u. A. C. GROOM (1983):
Luminal morphology of small arterial vessels in the contracted spleen, studies by scanning electron microscopy of microcorrosion casts.
Cell Tissue Res. 228, 33-42
- SCHOENMACKERS, J. (1960):
Technik der postmortalen Angiographie mit Berücksichtigung verwandter Methoden postmortaler Gefäßdarstellung.
Ergebn. Allgem. Pathologie Patholog. Anat. 39, 53-151
- SCHROEDER, W. (1952):
Zur Physiologie der arteriovenösen Anastomosen.
Verhandl. Ges. Kreislaufforsch. 18, 289-304
- SCHÜNGEL, P. (1986):
Das Schummersche Plastoid-Korrosionsverfahren in der Rasterelektronenmikroskopie von Blutgefäßsystemen.
Anat. Anz. 161, 69-79
- SCHUHMACHER, S. von (1938):
Über die Bedeutung der arteriovenösen Anastomosen und der epitheloiden Muskelzellen (Quellzellen).
Zeitschr. Mikroskop.-Anat. Forschung 43, 107-130
- SCHUMMER, A. (1935):
Ein neues Mittel ("Plastoid") und Verfahren zur Herstellung korrosionsanatomischer Präparate.
Anat. Anz. 81, 177-224
- SCHUMMER, A. (1949a):
Blutgefäße und Zirkulationsverhältnisse im Zehenendorgan des Pferdes.
Hannover, Tierärztl. Hochschule, Habilschr.
- SCHUMMER, A. (1949b):
Zirkulationsfördernde Einrichtungen am Zehenendorgan des Pferdes.
Dtsch. Tierärztl. Wochenschr. 56, 36-38

- SCHUMMER, A. (1951a):
Vereinfachtes Plastoid-Korrosionsverfahren.
Anat. Anz. 88
- SCHUMMER, A. (1951b):
Blutgefäße und Zirkulationsverhältnisse im Zehenendorgan des Pferdes.
Morphol. Jahrbuch 91, 568-649
- SCHUMMER, A. (1954):
Morphologische und funktionelle Betrachtungen zum peripheren Blutkreislauf .
Tierärztl. Umschau 21/22, 378-380
- SCHWEITZER, W. u. H. E. KÖNIG (1990):
Korrosionsanatomische und rasterelektronenoptische Untersuchungen an den Blutgefäßen des Zehenendorganes der Beckengliedmaße des Rindes .
Tierärztl. Prax. 18, 13-16
- SCOTT, E. A.; D. E. THRALL u. G. A. SANDLER (1976):
Angiography of equine metacarpus and phalanges: alterations with medial palmar artery and medial palmar digital artery ligation.
Am. J. Vet. Res. 37, 869-873
- SEIDEL, M. (1992):
Makroskopische, licht- und elektronenmikroskopische Untersuchung an der Kralle des Hundes.
Berlin, Freie Univ., Fachbereich Veterinärmed., Diss.
- SHERMAN, J. L. (1963):
Normal arteriovenous anastomoses.
Medicine 42, 247-267
- SIMOENS, P.; N. R. DE VOS; H. LAUWERS u. M. NICAISE (1980):
Illustrated anatomical nomenclature of the arteries of the thoracic limb in the domestic animals.
Mededelingen Faculteit Diergeneeskd. Rijksuniversiteit Gent, 14-21
- SIMOENS, P.; N. R. DE VOS u. H. LAUWERS (1983):
Illustrated anatomical nomenclature of the arteries of the abdomen, the pelvis and the pelvic limb in the domestic mammals.
Mededelingen Faculteit Diergeneeskd. Rijksuniversiteit Gent, 32-41
- SIMON, E. (1950):
Das Ineinandergreifen von Oberhaut und Lederhaut an typischen Körperstellen bei verschiedenen Tieren und dessen funktionelle Klärung.
Gießen, Univ., Diss.
zit. nach WILKENS, H. (1963)
- SINGH, S. S.; R. D. MURRAY u. W. R. WARD (1992):
Histopathological and morphometric studies on the hooves of dairy and beef cattle in relation to overgrown sole and laminitis.
J. Comp. Pathol. 107, 319-328
- SINGH, S. S.; W. R. WARD u. R. D. MURRAY (1994):
An angiographic evaluation of vascular changes in sole lesions in the hooves of cattle.
Brit. Vet. J. 150, 41-52
- SKLADZIEN, J.; J. A. LITWIN; M. NOWOGRODZKA-ZAGORSKA; J. GORCZYGA u. A. J. MIODONSKI (1995):
Mucosal vasculature of human fetal palate: a scanning electron microscopic study of corrosion casts.
Ann. Anat. 177, 543-547
- SMEDEGAARD, H. H. (1985):
Pododermatitis circumscripta (Rusterholzsches Sohlengeschwür): Ätiologie und prädisponierende Faktoren.
Wien. Tierärztl. Monatsschr. 72, 39-42,

- SPALTEHOLZ, W. (1893):
Die Verteilung der Blutgefäße in der Haut.
Arch. Anat. Physiol., Anat. Abteilung
- SPANNER, R. (1932):
Neue Befunde über die Blutwege der Darmwand und ihre funktionelle Bedeutung.
Gegenbaurs Morph. Jahrbuch 69, 51
- STANEK, C. (1988):
Morphologische, funktionelle, chemische und klinische Untersuchungen zu den Erkrankungen der Fesselbeugesehnenscheide des Rindes.
Wien. Tierärztl. Monatsschr. 75, 46-58
- STANEK, CH.; F. BRANDEJSKY u. M. SCHUH (1994):
Pathophysiological studies in dairy cattle affected with subclinical laminitis.
Proc. VIIIth Int. Symp. on Disorders of the Ruminant Digit and International Conference on Laminitis, Banff, Canada, June 1994
- STAUBESAND, J. (1953):
Der Feinbau des Glomus coccygeum und der Glomerula caudalia.
Acta Anat. 19, 209
- STAUBESAND, J. u. F. HAMMERSEN (1956):
Zur Problematik des Nachweises arterio-venöser Anastomosen im Injektionspräparat.
Zeitschr. Anat. Entwicklungsgesch. 119, 365-370
- STEINMANN, W. (1971):
Über die Injektion der Blut- und Lymphgefäße sowie über die Herstellung von Korrosionspräparaten.
Präparator 17, 3-30
- SUCQUET, J. P. (1862):
D'une circulation dérivative dans les membres et dans la tête chez l'homme.
Adrian Delahaye, Paris
zit. nach SHERMAN, J. L. (1963)
- TAKAHASHI, K. u. B. A. YOUNG (1981):
Effects of grain overfeeding and histamine injection on physiological responses related to acute bovine laminitis.
Jpn. J. Vet. Sci. 43, 375-385
- TALUKDAR, A. H.; M. L. CALHOUN u. A. W. STINSON (1972):
Specialized vascular structures in the skin of the horse.
Am. J. Vet. Res. 33, 335-338
- TISCHENDORF, F. (1948):
Bau und Funktion der arterio-venösen Anastomosen.
Deutsche Medizin. Rundschau 11, 432-435
- UCHIDA, Y.; H. TAKEUCHI; Y. ANDO; T. KOTANI; Y. NUMATA u. T. NAKADE (1991):
Scanning electron microscopic findings of bovine epidermis soleae and corium soleae.
J. Jpn. Vet. Med. Assoc. 44, 1010-1013
- VERMUNT, J. J. (1991):
A possible role of the environment by means of inappropriate activity of arteriovenous anastomoses in the pathogenesis of bovine laminitis.
Austral. Assoc. Cattle Veterinarians Pan Pacific Proc., Sydney, 121-124
- UMEDA, N. u. A. IKEDA (1988):
Scanning electron microscopic study of the capillary loops in the dermal papillae.
Acta Anat. 132, 270-275
- VERMUNT, J. J. (1992):
"Subclinical" laminitis in dairy cattle.
New Zealand Vet. J. 40, 133-138

- VERMUNT, J. J. (1994):
Predisposing causes of laminitis.
Proc. VIIIth Int. Symp. on Disorders of the Ruminant Digit and International Conference on Laminitis, Banff, Canada, June 1994, 236-258
- VERMUNT, J. J. u. P. R. GREENOUGH (1994):
Prediposing factors of laminitis in cattle.
Brit. Vet. J. 150, 151-164
- VERMUNT, J. J. u. P. R. GREENOUGH (1995):
Lesions associated with subclinical laminitis of the claws of dairy calves in two management systems.
Brit. Vet. J. 151, 391-397
- VERMUNT, J. J. u. D. H. LEACH (1992a):
A macroscopic study of the vascular system of the bovine hind limb claw.
New Zealand Vet. J. 40, 139-145
- VERMUNT, J. J. u. D.H. LEACH (1992b):
A scanning electron microscopic study of the vascular system of the bovine hind limb claw.
New Zealand Vet. J. 40, 146-154
- VOLLMERHAUS, B. (1972):
Zur Korrosionsanatomie der Endstrombahn des Klauenbettes beim Göttinger Miniaturschwein.
Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr. 24, 477-480
- VOS, N. de u. M. B. MORCOS (1960):
De arteries von de achtervoet bij het rund.
Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift 29, 241-481
- WALDER, D. N. (1952):
Arteriovenous anastomoses of the human stomach.
Clin. Sci. 11, 59
zit. nach SHERMAN, J. L. (1963)
- WARD, W. R. (1994):
Recent studies on the epidemiology of lameness.
Proc. VIIIth International Symp. on Disorders of the Ruminant Digit and International Conference on Laminitis, Banff, Canada, June 1994
- WATZKA, M. (1936):
Über Gefäßsperrern und arteriovenöse Anastomosen.
Zeitschr. Mikroskop.-Anat. Forschung 39, 521-544
- WEAVER, A. D.; L. ANDERSSON; A. de LAISTRE BANTING, P. N. DEMERZIS, P. F. KNESEVIC, D. J. PETERSE u. F. SANKOWI (1981):
Review of disorders of the ruminant digit with proposals for anatomical and pathological terminology and recording.
Vet. Rec. 108, 117-120
- WEIGER, T.; A. LAMETSCHWANDTNER u. H. ADAM (1982):
Methymethacrylat und Mercox CL in der Rasterelektronenmikroskopie von Korrosionspräparaten.
Mikroskopie 39, 187-197
- WEIGER, T.; A. LAMETSCHWANDTNER u. P. STOCKMAYER (1986):
Technical parameters of plastics (Mercox CL-2B and various methymethacrylates) used in scanning electron Microscopy of vascular corrosion casts.
Scanning Electron Microsc. 1986/I, 243-252
- WILKENS, H. (1963):
Zur makroskopischen und mikroskopischen Morphologie der Rinderklaue mit einem Vergleich der Architektur von Klauen- und Hufröhrchen.
Hannover, Tierärztl. Hochschule, Habilschr.

WILKENS, H. u. H. BADAWI (1962):

Beitrag zur arteriellen Blutgefäßversorgung vom Fuß der Beckengliedmaße des Rindes.
Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr. 75, 471-476

YAMAMOTO, K. u. M. J. PHILLIPS (1986):

Three-dimensional observations of the intrahepatic lymphatics by scanning electron microscopy of corrosion casts.
Anat. Rec. 214, 67-70

YAMOMOTO, Y.; N. KITAMURA; J. YAMADA u. T. YAMASHITA (1991):

Scanning electron microscopy of vascular architecture in the mucosa of sheep omasal laminae.

J. Vet. Med. Sci. 53, 833-838

YEN, A. u. I. M. BRAVERMAN (1976):

Ultrastructure of the human dermal microcirculation: the horizontal plexus of the papillary dermis.

J. Invest. Dermatol. 66, 131-142

ZIETZSCHMANN, O. (1918):

Das Zehenende der rezenten Säugetiere: Krallen, Nägel, Hufe.
Schweiz. Arch. Tierheilkd. 60, 241-271