

8. Literaturverzeichnis

Altera, K. und Clark, L. (1970): Equine cutaneous mastocytosis. *Vet Path* 7, 43-55

Ames, T.R. und O'Larry, T.P. (1984): Mastocytoma in a cow: a case report. *Can J Comp Med* 48; 115-117

Andrews, L.K. (1987): Mast cell tumors. in: Holzworth, J. (Hrsg.): *Diseases of the cat: Medicine and Surgery*. Verlag Saunders, Philadelphia: 569-596

Bean-Knudsen, D.E.; Caldwell, C.W.; Wagner, J.E. und Stills, jr., H.F. (1989): Porcine Mast Cell Leukemia with Systemic Mastocytosis. *Vet Path* 26; 90-92

Bennett, J.M.; Catovsky, D.; Daniel, M.T.; Flandrin, G.; Galton, D.A.; Gralnick, H.R.; Sultan, C. und Cox, C. (1994): The chronic myeloid leukaemias: guidelines for distinguishing chronic granulocytic, atypical chronic myeloid, and chronic myelomonocytic leukaemia. Proposal by the French-American-British Cooperative Leukemia Group. *Brit J Haematol* 87; 746-754

Bortnowski, H.B. und Rosenthal, R.C. (1992): Gastrointestinal mast cell tumors and eosinophilia in two cats. *J Am Hosp Assoc* 28; 271-275

Brown, C.A. und Chalmers S.A. (1990): Diffuse cutaneous mastocytosis in a cat. *Vet Path* 27; 366-369

Brunning, R.D.; McKenna, R.W.; Rosai, J.; Parkin, J.L. und Risdall, R. (1983): Systemic mastocytosis: extracutaneous manifestations. *Am J Path* 7; 425-438

Buerger, R.G. and Scott, D.W. (1987): Cutaneous mast cell neoplasia in cats: 14 cases (1975-1985). *J Am Vet Med Assoc* 190, 1440-1444

Chaffin, K. und Thrall, D.E. (2001): Results of radiation therapy in 19 dogs with cutaneous mast cell tumor and regional lymph node metastasis. *Vet Rad Ultras* 43; 392-395

Charette, E.E.; Mariano, A.V. und Laforet, E.G. (1966): Solitary mast cell tumor of the lung, its place in the spectrum of mast cell disease. *Arch Intern Med* 118; 358-362

Cheville, N.F. ; Prasse, K., van der Maaten, M. und Boothe, A.D. (1972): Generalized equine cutaneous mastocytosis. *Vet Path* 9; 349-407

Davis, B.J.; Page, R. ; Sannes, P.L. und Meuten, D.J. (1992) : Cutaneous mastocytosis in a dog. *Vet Path* 29; 363-365

Dillberger, J.E. und Altman, N.H. (1989): Neoplasia in ferrets: Eleven cases with a review. *J Comp Path* 100; 161-176

Doran, RE und Collins, LG (1986): Mastocytoma in a horse. *Equine Vet J* 18; 500-502

Ehrlich, P. (1879): Beiträge zur Kenntnis der granulierten Bindegewebszellen und der eosinophilen Leukozyten. *Arch Anat Phys* 3; 166-169

Fondevilla, D.; Rabanal, R. und Ferrer, L. (1990) : Immunreactivity of canine and feline mast cell tumors. *Schwz Arch Tierheilk* 132; 426

Fox, L.E. (1998): Mast cell tumors. In: Morrison, W. (Hrsg.): *Cancer in dogs and cats: Medical and surgical Management.* Williams & Wilkens, Baltimore, MD; 1998 1160-1163

Frese, K. (1969): Mastzellentumoren beim Pferd. *Berl Münch tierärztl Wochenschr* 18; 500-502

Geisel, O. (1987): Biopische Untersuchungen der Hauttumoren vom Hund. Tierärztl Umsch 42; 788-790

Goldschmidt, M. und Shofer, F.S. (1998): Skin tumors of the cat and dog, Butterworth-Heinemann, Oxford, 1998; 509-510

Guzman-Silva, M.A. (1997): Systemic mast cell disease in the Mongolian gerbil, *Meriones unguiculatus*: Case report. Lab An 31; 373-378

Hani, H. und Tscherner, C. von (1979): Mastozytom beim Pferd. Schwz Arch Tierheilk 121, 269-272

Harris, N.L.; Jaffe, E.S.; Diebold, J.; Flandrin, G.; Muller-Hermelink, H.K.; Vardiman, J.; Lister, T.A. und Bloomfeld, C.D. (1999): World Health Organisation classification of neoplastic diseases of the hematopoietic lymphoid tissues: report of the Clinical Advisory Comitee meeting - Airline House, Virginia, November 1997. J Clin Oncol 17; 3835-3849

Heinimann, H.A. (1999): Haut und Hautchirurgie, 30. Jahresversammlung . Schweizerische Vereinigung für Kleintiermedizin, Interlaken 27.-29. Mai 1999. Conference proceedings, Schwz Vereinig Kleintiermed 135-157

Hikasa, Y.; Morita, T.; Futaoka, Y.; Sato, K.; Shimada, A.; Kagota, K. und Matsuda, H. (2000): Connective tissue-type mast cell leukemia in a dog. J Vet Med Science 62; 187-190

Horny, H.-P., Pawaresch, M.R., Kaiserling, E., Müller, K., Olbermann, M., Mainzer, K. und Lennert, K. (1986): Mast cell sarcoma of the larynx. J Clin Path 39, 596-602

Horny, H.-P.; Ruck, P.; Krober, S. und Kaiserling, E (1997): Systemic mast cell disease(mastocytosis) General aspects and histopathologic diagnosis. *Histopath* 12; 1081-1089

Horny, H.-P.; Sillaber, C.; Menke, D.; Kaiserling, E.; Wehrmann, M.; Stehberger, B.; Chott, A.; Lechner, K.; Lennert, K. und Valent, P. (1998): Diagnostic value of immunostaining for tryptase in patients with mastocytosis. *Am J Surg Path* 22; 1132

Horny, H.-P. und Valent, P. (2001): Diagnosis of Mastocytosis: General histopathological aspects, morphological criteria and immunohistological findings. *Leuk Res* 25 , 543-551

Howl, J.H. und Petersen, M.G. (1995): Intestinal Mast Cell Tumor in a Cat: Presentation as Eosinophilic Enteritis. *J Am Hosp Assoc* 31; 457-61

Irani, A.A.; Garriga, M.M.; Metcalfe, D.D. und Schwarz, L.B. (1990): Mast cells in cutaneous mastocytosis: Accumulation of the MCTC-type. *Clin Exp Allergy* 20; 53-58

Irani, A.A.; Schechter, N.M.; Craig, S.S.; DeBlois, D. und Schwartz, L.B.(1986) : Two human mast cell subsets with distinct neutral protease composition. *Proc Nat Ac Science* 83: 4464-4469

Ishiguro, T.; Kadosawa, T.; Mori, K.; Tagagi, S.; Okumura und M.; Fujinaga, T. (2001): Establishment and characterization of a new canine mast cell tumor line. *J Vet Med Science* 63; 1031-1034

Järvinen, A.-K. und Rajamäki, S.S.J.M. (1993): Generalized cutaneous mast cell neoplasia and systemic mastocytosis in the cat – clinical and patho-anatomical findings of two typical cases. *Suomen Eläinlääkärilehti, Finsk Veterinärtidskrift* 1; 280-288

Johnstone, A.C. (1972): Two cases of hepatic mastocytoma in sheep. *Vet Path* 9; 159-163

Kessler, M. (1995): Zur Diagnostik von Tumoren mittels Nadelaspirationszytologie. *Tierärztl Pr K* 23: 534-541

Kessler, M. und von Bomhard, D. (1997a): Beitrag zur Pädiatrischen Onkologie bei Hunden und Katzen. *Berl Münch Tierärztl Wochenschr* 110; 311-314

Kessler, M. und von Bomhard, D. (1997b): Mastzelltumoren bei Hunden und Katzen. Epidemiologie, Diagnose und Therapie. *Kleintierpr* 42; 57-62

Kessler, M. (2001): Der Mastzelltumor des Hundes – ein Tumor mit vielen Gesichtern. *Tierärztl Pr K* 29; 41-46

Khan, K.N.M., Sagartz, J.E., Koenig, G. und Tanaka, K. (1995): Systemic mastocytosis in a goat. *Vet Path* 32; 719-721

Kraegel, S.A.; Madewell, B.R.; Ettinger, S.J. (ed.) und Feldman, E.C. (2000): Tumors of the skin. in: W.B. Saunders (Hrsg.) *Textbook of veterinary internal medicine: diseases of the dog and cat*, Vol.1-2, 2000, Philadelphia; USA; Ed.5, 523-528

Kraft, W. und Hirschberger, J. (2000): Mastzelltumoren. in: *Kleintierkrankheiten*, Bd. 1: Innere Medizin, 3. Aufl. 2000, Ulmer Verlag, Stuttgart; 326

Kube, P. (1999): Canine Mastzellen: Verteilung, Dichte und Heterogenität sowie Einfluss zweier Fixationstechniken. *Vet Med Diss*, Berlin

Kube, P.; Audigé, L.; Küther, K. und Welle, M. (1998): Distribution, density and heterogeneity of canine mast cells and influence of fixations techniques. *Histochem And Cell Biol* 110, 129-135

Küther, K. (2000) Heterogenität boviner Mastzellen anhand ihres Proteasegehaltes in Abhängigkeit von der Organlokalisierung und der Färbe- und Fixationsmethode. Vet Med Diss, Berlin

Lennert, K. (1960): Zur pathologischen Anatomie der Mastozytosen. Arch Klein Exp Dermatol 211: 606-624

Lennert, Kund und Parwaresch, M.R. (1979): Mast cells and mast cell neoplasia :a review. Histopath 3; 349-365

Leschber-Schuld, N. (2001): Bestimmung des Proliferationsindex unterschiedlich differenzierter solitärer und systemischer Mastzelltumoren des Hundes. Vet Med Diss, Berlin

Malikides, N.; Reppas, G. ; Hodgson, J.L. und Hodgson, D.R. (1996) : Mast cell tumors in the horse: four case reports. Equine Pract 18; 12-17

Mc Entee, MF (1991): Equine cutaneous mastocytoma: morphology, biological behavior and evolution of the lesion. J Comp Path 104; 171-178

Meggs, W.J.; Macher, A.M.; Friedmann, M.M.; Kramer, N. und Matcalfe, D.D. (1985): Lymphadenopathic mastocytosis with eosinophilia. Clin Res 33; 162-164

Metcalfe, D.D. (1991): Classification and diagnosis of mastocytosis: current status. J Invest Dermatol 96: 2S-4S

Migaki, G. (1969): Hematopoetic neoplasms of slaughter animals. Nat Cancer Inst Monogr 32; 121-151

Miller, M.A; Nelson, S.L. ; Turk, J.R. ; Pace, L.W. ; Brown, T.P. ; Shaw, D.P.; Fischer, J.R. und Grosser, H.S. (1991): Cutaneous neoplasia in 340 cats. Vet Path 28; 389-395

Molander-McCrary, H.; Henry, C.J.; Potter, K.; Tyler, J.W. und Buss, M.S. (1998): Cutaneous Mast Cell Tumors in Cats: 332 cases (1991-1994). J Am An Hosp Assoc 34; 281-284

Mylanos, E.A.M.; Wielinger, E.W.J. und van de Nes, J.A.P. (2000): A solitary manifestation of mastocytosis in the head and the neck. Eur Arch Otorhinolaryngol 257; 270-272

Nyrop,, K.A., Coffman, J.R. und Johnson, J.W. (1986): Equine cutaneous mastocytoma. Comp. Cont Educ Pract Vet 8, 757-761

O'Keffe, DA (1990): Canine mast cell tumors. Vet Clin No Am: Sm An Pract 20; 75-80

Parker, G.A. (1993): Histopathologic features and post-surgical squeals of 57 cutaneous neoplasms in ferrets. Vet Path. 30; 499-504

Patnaik, G.M. und Mohanty, D. (1970): A case of avian mastocytosis. Ind Vet J 47; 298-300

Patnaik, A.K.; Ehler, W.J. und MacEwen, E.G. (1984): Canine cutaneous mast cell tumor: morphologic grading and survival time in 83 dogs. Vet Path 21; 469-474

Pawaresch, MR; Horny, H-P und Lennert, K (1985): Tissue mast cells in health and disease. Path Res Pract 179; 439-461

Pawaresch, M.R.; Horny, H.-P. und Bödewadt-Radzun, S. (1993): Mast cell disease.
in: Knowles, D.M., Hrsg. Neoplastic Hematopathology New York: William & Wilkins,
1993, 1485-1515

*Prasse, KW; Lundvall, RL und Cheville, NF (1975): Generalized mastocytosis in a
foal, resembling urticaria pigmentosa of man. J Am Vet Med Assoc 166; 68-70*

*Prokocimer, M. und Polliak, A. (1981): Increased bone marrow mast cells in
preleukemic syndromes, acute leukemia, and lymphoproliferative disorders. Am J
Clin Path 75; 34-38*

*Pulley, T. und Stannard, A.A. (1990): Tumors of the skin and soft tissues. in: Moulton,
J.E. (Hrsg.): Tumors in domestic animals. University of California Press, 23-87*

*Richardson, JD; Lane, JG und Nicholls, PK (1994): Nasopharyngeal mast cell tumor
in a horse. Vet Rec 134, 238-240*

*Riede, U.-N und; Schaefer, H.-E. (1993): Mastozytische Proliferationen. in: Riede, U.-
N.; Schaefer, H.-E. (Hrsg.): Allgemeine und spezielle Pathologie. Georg Thieme
Verlag, Stuttgart, 1993, 583-584*

*Riley, CB; Yovich, JV und McC-Howell, J. (1991): Malignant mast cell tumors in
horses. Aus Vet J 68; 346-347*

*Ritmeester, AM; Denicola, DB; Blevins, WE und Christian, JA (1997): Primary
intraosseous mast cell tumor of the third phalanx in a Quarter Horse. Equine Vet J 29,
151-152*

*Rogers, K.S. (1996): Mast cell tumors, dilemma of diagnosis and treatment. Vet Clin
No Am. Sm An Pract 26; 87-102*

Romeis, B. und Böck, P. (1989): Mikroskopische Technik. 17. Aufl., Urban & Schwarzenberg, München

Rudolph, R. (1972): Untersuchungen zur Ultrastruktur, zum licht- und elektronenmikroskopischen Substrat- und Enzymgehalt sowie zur Übertragbarkeit von Mastzellentumoren des Hundes. Habilitationsschrift, Gießen

Saar, C. (1989): Retikulosen und Lukosen: Mastzellengeschwülste. in: Niemand, H.G.; Suter, P.F. (Hrsg.): Praktikum der Hundeklinik, Verlag Paul Parey, Hamburg

Sagher, F.; Cohen, C. und Schorr, S.(1952): Concomitant bone changes in urticaria pigmentosa. *J Invest. Dermatol* 18; 425-432

Sakai, H.; Noda, A.; Shirai, N.; Iidaka, T.; Yanai, T. und Masegi, T. (2002): Proliferative activity of canine mast cell tumors evaluated by Bromodeoxyuridine incorporation and Ki-67-expression. *J Comp Path* 127; 233-238

Sarli, G.; Benazzi, C.; Preziosi, R. und Marcato P.S. (1995): Techniques: Assessment of proliferative activity by anti-PCNA monoclonal antibodies in formalin-fixed, paraffin-embedded samples and correlation with mitotic index. *Vet Path* 32; 93-96

Satodate, R.; Schwarze, E.-W. und Lennert, K. (1977): Gewebsmastzellenzahl bei Immunocytom und chronischer lymphatischer Leukämie. *Virch Arch A* 373: 303

Scheck, O.; Horny, H.-P.; Ruck, P.; Schmelzle, R. und Kaiserling, E (1987): Solitary mastocytoma of the eyelid. A case report with special reference to the immunocytology of human tissue mast cells, and a review of the literature. *Virch Arch* 412; 31-36

Schwenzer, K.; Schule, E. und Weiler, H. (1999): Mastocytosis in a pregnant Arab mare, with a review of the literature. Pferdeheilk 15; 3-9

Sedrish, SA; Moore, RM; Oliver, J und Vicek, T (1997): Mast cell tumor on a horse's distal extremity. Vet Med 92; 871-872

Shaw, D.P.; Buoen, L.C. und Weiss, D.J. (1991): Multicentric Mast Cell Tumor in a cow. Vet Path 28; 450-452

Simoes, J.P.C.; Schoning, P. und Butine, M. (1994): Prognosis of canine mast cell tumors: A comparison of three methods. Vet Path 31; 637-647

Sperr, W.R.; Escribano, L.; Jordan, J.H.; Schernthaner, G.H.; Kundi, M.; Horny, H.-P. und Valent, P. (2001): Morphologic properties of neoplastic mast cells: delineation of stages of maturation and implication for cytological grading of mastocytosis. Leuk Res 25; 529-536

Stannard, A.A. (1976): Equine cutaneous mastocytoma (mastocytosis). In: Proc. Am. Ass. Equine Practnrs 22, 284-286

Stephens, K.A. und Mallowney, P.C. (1986): Dissaminatet mastocytoma in an angus bull. Compend Contin Educ Pract Vet 8; 307-9

Stockhaus, C.; Werner, H.G. und Stolle, A. (1996): Die systemische Mastozytose: Eine seltene Ursache für chronisches Erbrechen der Katze. Kleintierpr 41; 767-773

Stockhaus, C. und Teske, E. (1999): Die zytologische Diagnostik von Umfangsvermehrungen der Haut, Unterhaut und Mundhöhle bei Hund und Katze – Eine retrospektive Untersuchung (1995). Kleintierpr 44; 421-434

Swayne, D.E. und Weisbrode, S.E. (1990): Cutaneous Mast Cell Tumor in a Great Horned Owl (Bubo virginianus). Vet Path 27; 124-126

Takahashi, T.; Kadosawa, T.; Nagase, M.; Matsunaga, S.; Mochizuki, M.; Nishimura, R. und Sasaki, N. (2000): Visceral mast cell tumors in dogs: 10 cases (1982-1997). J Am Vet Assoc 15; 222-226

Takashi, T.; Kadosawa, T.; Nagase, M.; Mochitzuki, M.; Matsunaga, S.; Nishimura, R. und Sasaki, N. (1997): Inhibitory effects of glucocorticoids on proliferation of canine mast cell tumor. J Vet Med Science 59; 995-1001

Travis, W.D.; Li, C.Y.; Hogaland, H.C.; Travis, L.B. und Banks, P.M.(1986): Mast cell leukemia: Report of a case and review of the literature: Mayo Clin Proc 61; 957- 66

Travis, W.D. und Li, C.Y. (1988): Pathology of the lymph node and spleen in systemic mast cell disease. Mod Path 1; 4-14

Valent, P.; Horny, H.-P.; Escribano, L. ; Longley, B.J.; Li, C.Y.; Schwartz, L.B.; Marone, G.; Nunez, R.; Akin, C.; Sotlar, K.; Sperr, W.R.; Wolff, K.; Brunning, R.D.; Parwaresch, R.M.; Austen, K.F.; Lennert, K.; Metcalfe, D.D.; Vardiman, J.W. und Bennett, J.M. (2001): Diagnostic criteria and classification of mastocytosis: a consensus proposal. Leuk Res 25; 603-625

Vitale, C.B.; Ihrke, P.J.; Olivry, T. und Stannard, A.A. (1996): Case report: feline urticaria pigmentosa in three related Sphinx cats. Vet Derm 7; 227-33

Walter, J.H.; Gutlebert, K.; Schwengler, K. und Rudolph, R. (1997): Vorkommen und Häufigkeit caniner Neoplasien im Sektionsgut. Kleintierpr 42; 273-284

Ward, DA; Lakritz, J und Bauer, RW (1993): Scleral mastocytosis in a horse. *Equine Vet J* 25; 73-74

Wehrmann, M.; Horny, H.-P.; Schumacher, U.; McCullagh, P.; Roche W.R.; Kaiserling, E. (1992): Zur Proliferation reaktiver und neoplastischer menschlicher Gewebemastzellen. Eine immunhistochemische Studie mit dem Antikörper PC10 (DAKO-PSNA). *Verh Dtsch Ges Path* 76, 304

Weiss, E. (1965): The pathology of the tissue mast cell in domestic animals. in: *Comparative Physiology and Pathology of the skin*. Blackwell Scientific Publications, Philadelphia

Weiss, E. (1988): Mastzellentumor. in: *Dahme, E. und E. Weiss. (Hrsg.): Grundriss der speziellen pathologischen Anatomie der Haustiere*. Ferdinand Enke Verlag, Stuttgart, 4. Auflage, 494

Welle, M.; Audigé, L. und Belz, J.-P. (1997) : The equine endometrial mast cell during the puerperal period: evaluation of mast cell numbers and types in comparison to other inflammatory changes. *Vet Path* 34, 23-30

Wenger, IE und Caron, JP (1988): Tracheal mastocytosis in a horse. *Can Vet J* 29; 563-565

Willis, R.A. (1952): *The spread of tumors in the human body*. Buterworth, London

White, R. (1998): Haut und zugehörige Gewebe: Mastzelltumoren. *Kompodium der Onkologie in der Veterinärmedizin*, Schlütersche Verlagsbuchhandlung, Berlin; 194-196

Whitler, WA; Schmotzer, WB; Huber, MJ; Lassen, ED und Riebold, TW (1994):
Equine mast cell tumor. *Equine Pract* 16; 16-21

Williams, B. H. (1999): Mast cell tumors in ferrets. *Dep Vet Path, Am Collage Vet;*
<http://www.afip.org/ferrets/Mast/mastcell.htm>

Williams, B.H. (2000): Pathology of the domestic ferret. *Dep Vet Path; Am*
Collage Vet; <http://www.afip.org/ferrets/ferret.path.html>