

## <sup>1</sup>7. Literaturverzeichnis

AALTOMAA, S.; P. LIPPONEN; M. ESKELINEN; V.M. KOSMA; S. MARIN; E. ALHAVA AND D. SYRJANEN (1992):

Lymphocyte infiltrates as a prognostic variable in female breast cancer.

Eur. J. Cancer, 28A,859-864

ALBERT, R.E.; S.A. BENJAMIN AND R.S. SHUKLA (1994):

Life span and cancer mortality in the beagle dog and humans.

Mechanisms of Ageing and Development, 74, 149-159

ASAGOE, T.; Y. HANATANI; M. DOI; H. MIYOSHI; T. HASUMI; N. NAGAOKA; T. HANASHI AND S. KODAIRA (1996):

The indications for postoperative adjuvant therapy in node-negative breast cancer patients.

Gan To Kagaku Ryoho, 23, 311-316

AZIZ, M.; S. AKHTAR; A. MALIK (1998):

Evaluation of cell-mediated immunity and circulating immune complexes as prognostic indicators in cancer patients.

Cancer Detect. Prev., 22, 87-99

BERG, G. (1994):

Der Einsatz von Baypamun HK in der Mammatumorbehandlung der Hündin.

München: Ludwig-Maximilians-Univ., Tierärztliche Fakultät, Diss.

BERG, G. UND M. RÜSSE (1994):

Der Einsatz von Baypamun HK in der Mammatumorbehandlung der Hündin.

Tierärztl. Umschau, 49, 476-480

BERG, J.W. (1959):

Inflammation and prognosis in breast cancer. A search for host resistance.

Cancer, 12, 714-720

---

<sup>1</sup> Zeitschriftentitel-Abkürzungen gemäß:

1. List of journals in Index Medicus. Bethesda, Md.: Nat. Library of Medicine, 1989
2. Serial Sources for the BIOSIS Data Base, Philadelphia, Pa.: BioScience Information Services, 1988

- BERG, R. (1988):  
Hintere Bauchgegend, Regio abdominis caudalis.  
in: Berg, R.. Angewandte und topographische Anatomie der Haustiere. 3. Auflage, VEB Gustav Fischer Verlag Jena, 228-251
- BLACK, M.M.; T.H.C. BARCLAY AND B.F. HANKEY (1975):  
Prognosis in breast cancer utilizing histologic characters of the primary tumor.  
Cancer, 36, 2048-2055
- BLOOM, H.J.; W.W. RICHARDSON AND J.R. FIELD (1970):  
Host resistance and survival in carcinoma of breast.-A study of 104 cases of medullary carcinoma in a series of 1411 cases of breast cancer followed for 20 years.  
Br. med. J., 3, 181-188
- BOENISCH, T. (1989):  
Antikörper.  
In: Naish, S. (Hrsg.), Handbuch II immunchemischer Färbemethoden; DAKO corporation, 9-15
- BOENISCH, T. (1989):  
Enzyme, Eine Einführung.  
In: Naish, S. (Hrsg.), Handbuch II immunchemischer Färbemethoden; DAKO corporation, 18-21
- BOSTEDT, H. UND I. TAMMER (1995):  
Kasuistischer Beitrag zur Prognose bei Mammatumoren des Hundes.  
Prakt. Tierarzt, 10, 921-924
- BOSTOCK, D.E. (1975):  
The prognosis following the surgical excision of canine mammary neoplasms.  
Europ. J. Cancer, 11, 389-396
- BOSTOCK, D.E. (1986):  
Canine and feline mammary neoplasms.  
British Veterinary J., 142, 506-515
- BUDRAS, K.-D. (1987):  
Körperwand mit Präputium resp. Gesäuge und Bauchmuskel samt Rektusscheide.  
in: Budras, K.-D.. Atlas der Anatomie des Hundes. 2. Auflage, Schlütersche Verlagsanstalt und Druckerei, 14-14A

BUNDSCHUH, G.; B. SCHNEEWEISS; H. BRÄUER (1988):

Biotest: Lexikon der Immunologie.

1. Auflage, Akademie Verlag Berlin und Medical Service München

BUSCH, U. (1993):

Immunhistochemischer Nachweis von okkulten Tumorzell-embolie und Mikrometastasen in den regionären Lymphknoten beim kaninen Mammakarzinom, sowie eine postoperative Studie am Mammakarzinom operierter Hündinnen.

Berlin: Freie Univ., Fachbereich Veterinärmedizin, Diss.

CALHOUN, M.L.; A.W. STINSON (1981):

Integument.

in: Dellman, H.-D., E.M. Brown, Textbook of veterinary histology. 2. Auflage, Lea & Febiger, Philadelphia, 378-404

CAMERON, A.M. AND L. J. FAULKIN (1971):

Hyperplastic and Inflammatory Nodules in the canine Mammary Gland.

J. Nat. Cancer Inst., 47, 1277-1287

CANGUL, I.T.; E- TESKE AND T.S.G.A.M. VAN DEN INGH (1998):

Immunohistochemical staining results of frozen and paraffin embedded sections of 14 canine malignant lymphoma cases: a comparative study.

Europ. J. of Vet. Pathol., Vol. 4, No. 1, 17-22

CASELITZ J.; H.E. STEGNER UND A. SPIEGEL (1985):

Die Stromareaktion beim Mammacarcinom.

Verh. Dtsch. Ges. Pathol., 69, 254-257

CATTORETTI, G.; S. PILERI; C. PARRAVIANI; M.H.G. BECKERS; S. POGGI; C. BIFULCO; G. KEY; L. D'AMATO;

E. SABATTINI; E. FEUDALE; F REYNOLDS; J. GERDES; F. RILKE (1993):

Antigen Unmasking on Formalin-Fixed, Paraffin-Embedded Tissue Sections.

J. Pathol., 171, 83-98

CATTORETTI, G. UND A.J.H. SUURMEIJER (1995):

Antigen unmasking on formalin-fixed paraffin-embedded tissues using microwaves: a review.

Adv. Anat. Pathol., 2, 2-9

CHAITCHIK, S.; B. KABAKOW; A. DE CHABON; J.J. JONSON; A. BAR-EYAL; G. SELZER; E.J. FEUER; I. KEYDAR AND A. HIZI (1987):

Prognostic factors in breast cancer--a pathological and immunological study of patients with stage 1 breast cancer.

Eur. J. Surg. Oncol., 13, 499-504

CHAMPION, J.R.; I.W.J. WALLACE AND R.J. PRESCOTT (1972):

Histology in breast cancer prognosis.

Br. J. Cancer, 26, 129-138

CLARKE, R. (1996):

Animal models of breast cancer.

Breast cancer Research and Treatment, 39, 1-6

CLEVERS, H.; B. ALARCON; T. WILEMAN AND C. TERHORST (1988):

The TCR/CD3 complex: a dynamic protein ensemble.

Annu. Rev. Immunol., 6, 629-662

COBBOLD, S.; S. METCALFE (1994):

Monoklonal Antibodies that define canine homologous of human CD antigens: Summary of the First International Canine Leucocyte Antigen Workshop (CLAW).

Tissue Antigens, 43, 137-154

COCKERELL, G.L. AND D.D. SLAUSON (1979):

Patterns of Lymphoid Infiltrate in the canine cutaneous Histiocytoma.

J. comp. Path., 89, 193-203

CORDELL, J.L.; B. FALINI; W.N. ERBER; A.K. GHOSH, Z. ABDULAZIZ; S. MACDONALD; K.A.F. PULFORD; H. STEIN; D.Y. MASON (1984):

Immunoenzymatic labeling of monoclonal antibodies using immune complexes of alkaline phosphatase and monoclonal antialkaline phosphatase (APAAP complexes).

J. Histochem. Cytochem., 32, 219-229

CUTLER, S.J.; M.M. BLACK; T. MORK; S. HARVEL AND C. FREEMANN (1969):

Further observations on prognostic factors in cancer of the female breast.

Cancer, 24, 653-667

DAHME, E.; E. WEISS (1958):

Zur Systematik der Mammatumoren des Hundes.

Dtsch. Tierärztl. Wschr., 65, 458-461

DARBES, J.; M. MAJZOUB; W. HERMANN (1997):

Evaluation of the cross-reactivity between human and feline or canine leucocyte antigens using commercially available antibodies.

J. Vet. Diagn. Invest., 9, 94-97

DONGEN, J.J.M. VAN; T. QUERTERMOUS; C.R. BARTRAM; D.P. GOLD; J.L.M. WOLFERS-TETTERO; W.M. COMANS-BITTER; H. HOOIJKAAS; H.J. ADRIAANSEN; A. DE KLEIN; A. RAGHAVACHAR; A. GANSER; A.D. DUBY; J. G. SEIDMAN; P. VAN DEN ELSSEN AND C. TERHORST (1987):

T cell receptor-CD3 complex during early T cell differentiation: analysis of immature T cell acute lymphoblastic leukemias (T-all) at DNA, RNA and cell membrane level.

J. Immunol., 138, 1260-1265

DONGEN, J.J.M. VAN; G.W. KRISSENSSEN; J.L.M. WOLFERS-TETTERO; W.M. COMANS-BITTER; H.J. ADRIAANSEN; H. HOOIJKAAS; E.R. VAN WERING AND C. TERHORST (1988):

Cytoplasmic expression of the CD3 antigen as a diagnostic marker for immature T cell malignancies.

Blood, 71, 603-612

FARMILIO, A.J.; R.H. STEAD (1989):

Fixierung in der Immunzytochemie.

In: Naish, S. (Hrsg.), Handbuch II immunchemischer Färbemethoden.

DAKO corporation 34-40

FEGIZ, G.; M. DI PAOLA; L. ANGELINA; A. BERTOLOTI AND S. COLEZZA (1977):

Putative host resistance and long-term survival in breast cancer.

World J. Surg., 1, 343-345

FERGUSON, H.R. (1985):

Canine mammary gland tumors.

Vet Clin. North Am. (Small Anim. Pract.), 15, 501-511

FERRER, L.; D. FONDEVILA; R. RABANAL AND A. RAMIS (1992):

Detection of T-Lymphocytes in canine tissue embedded in paraffin wax by means of antibody to CD3 antigen.

J. comp. Path., 106, 311-314

FRESE, K. (1985):

Vergleichende Pathologie der Mammatumoren bei Haustieren.

Verh. Dtsch. Ges. Path., 69, 152-170

- FRITZ, P.; J. MÜLLER; G. WEGNER; U. BRAUN; A. GRAU; H.-V. TUCZEK; E. MOESSNER UND R. SCHENK (1985):  
Immunhistochemie: Theoretische Möglichkeiten, praktische Anwendung.  
Zentralbl. Allg. Pathol. Anat., 130, 187-203
- GILBERTSON, S.R.; I.D. KURZMANN; R.E. ZACHRAU; A.I. HURVITZ; M.M. BLACK (1983):  
Canine mammary epithelial neoplasms: Biologic implications of morphologic characteristics assessed in 232 dogs.  
Vet. Pathol., 20, 127-142
- GOKEL, J.M.; H.G. GÖTTLINGER; B. SCHLEIFENBAUM; P. RIEBER UND G. RIETHMÜLLER (1985):  
Leukozytäre Zellinfiltrate beim Mammakarzinom. Untersuchungen mittels monoklonaler Antikörper.  
Verh. Deutsch. Ges. Path., 69, 258-263
- GUTBERLET, K. (1994):  
Mammatumoren bei Hunden: Immunhistochemische Darstellung von Gefäßendothel bei Krebszelleinbrüchen und Überarbeitung der WHO Klassifikation.  
Berlin: Freie Univ., Fachbereich Veterinärmedizin, Diss.
- GUTBERLET, K.; N. WEY; R. RUDOLPH; L. BRUNNBERG (1998):  
Mammatumoren der Hündin.  
in: Wiesner, E. Handlexikon der tierärztlichen Praxis, 564-565
- HABERMEHL, K.-H. (1984):  
Milchdrüse des Hundes.  
in: Nickel, R.; A. Schummer, E. Seiferle. Lehrbuch der Anatomie der Haustiere. Band III, 2. Auflage, bearbeitet von Habermehl, K.-H.; B. Vollmerhaus, und H. Wilkens, Verlag Paul Parey, Berlin und Hamburg, 511-513
- HAMPE, J.F. AND W. MISDORP (1974):  
Tumours and dysplasias of the mammary gland.  
Bull. WHO, 50, 111-133
- HELLMEN, E.; R. BERGSTRÖM; L. HOLMBERG; J.B. SPANBERG; K. HANSSON UND A.LINDGREN (1993):  
Prognostic factors in canine mammary tumours: A multivariate study of 202 cases.  
Vet. Pathol., 30, 20-27
- HEYDERMANN, E. (1979):  
Immunoperoxidase technique in histopathology: applications, methods, and controls.  
J. Clin. Pathol., 32, 971-978

HOMBACH, J.; F. SABLITZKY; K. RAFOWSKY AND M. RETH (1988):

Transfected plasmacytoma cells do not transport the membrane form of IgM to the cell surface.

J. Exp. Med., 167, 652-657

HOMBACH, J.; L. LECLERCQ; A. RADBRUCH; K. RAJEWSKY AND M. RETH (1988):

A novel 34 kD protein co-isolated with the IgM molecule in surface IgM-expressing cells.

EMBO J., 7, 3451-3456

HOMBACH, J.; F. LOTTSPREICH AND M. RETH (1990):

Identification of the genes encoding the IgM- components of the IgM antigen receptor complex by amino terminal sequencing.

Eur. J. Immunol., 20, 2795-2799

HOMBACH, J.; T. TSUBATA; L. LECLERCQ; H. STAPPERT AND M. RETH (1990):

Molecular components of the B cell-antigen receptor complex of the IgM-class.

Nature, 343, 760-762

IGARASHI ET AL. (1994):

Alteration of immunoreactivity by hydrated autoclaving, microwave treatment and simple heating.

APMIS, 102, 295-307

JONES, M.; J.L. CORDELL; A.D. BEYERS; A.G.D. TSE; D.Y. MASON (1993):

Detection of T- and B-cells in many animal species using cross-reactive anti -peptide antibodies.

J. Immunol., 150, 5429-5435

KÄLIN, S.; M. SUTER; G. LOTT-STOLZ (1985):

Mammatumoren beim Hund: Beurteilung, Prognose und biologischen Verhalten.

Schweiz. Arch. Tierheilkd., 127, 205-212

KAMPEN, K.R. VAN (1997):

Immunotherapy and cytokines.

Semin. Vet. Med. Surg. (Small Anim.), 12, 186-192

KRENGLI, M.; G. PASTORE; S. MAFFEI (1993):

The importance of the follow-up in patients operated on for breast cancer. A retrospective analysis of 2482 cases.

Minerva Med., 84, 409-415

LEBEAU, A. (1958):

L'Age du chien et celui de l'homme. Essai statistique sur la mortalite canine.

Bull. Acad. Vet. Fr., 26, 229-232

LOEFFLER, K. (1983):

Milchdrüse.

in: Loeffler, K.. Anatomie und Physiologie der Haustiere. 6. Auflage, Verlag Eugen Ulmer Stuttgart, 309-321

LÖHR, C.V. (1996):

Charakterisierung des Proliferationsstatus von Mammatumoren des Hundes mittels Silberfärbung Nukleolus organisierender Regionen, des Nachweises der Zellzyklus-assozierten Antigene PCNA und Ki-67, der Histon H3-mRNA sowie des Tumorsuppressorproteins p53.

Diss. med. vet., JLU Gießen

MACEWEN, E.G. (1986):

Current concepts in cancer therapy: biologic therapy and chemotherapy.

Semin. Vet. Med. Surgery (Small Animal), 1, 5-16

MACEWEN, E.G. (1990):

Spontaneous tumors in dogs and cats: models for the study of cancer biology and treatment.

Cancer Metastasis Rev, 9, 125-136

MAIZOUB, M. (1997):

Histologische und immunhistologische Untersuchungen zur Organverteilung maligner Lymphome bei Hund und Katze.

Diss. med. vet., LMU München

MARROGI, A.J.; A. MUNSHI; A.J. MEROGI; Y. OHADIKE; A. EL-HABASHI; O.L. MARROGI AND S.M. FREEMAN (1997):

Study of tumor infiltrating lymphocytes and transforming growth factor- beta as prognostic factors in breast carcinomas.

Int. J. Cancer, 74, 492-501

MASON, D.Y.; J. CORDELL; M. BROWN; G. PALLESEN; E. RALFKIAER; J. ROTHBARD; M. CRUMPTEN; K.C. GATTER (1989):

Detection of T cells in paraffin wax embedded tissue using antibodies against a peptide sequence from CD3 antigen.

J. clin. Pathol., 42, 194-200



- MASON, D.Y., J.L. CORDELL; A.G.D. TSE; J.J.M. VAN DONGEN; C.J.M. VAN NOESEL; K. MICKLEM; K.A.F. PULFORD; F. VALENSI; W.M. COMANS-BITTER; J. BORST; K.C. GATTER (1991):  
The IgM-Associated Protein mB-1 As A Marker Of Normal And Neoplastic B-Cells.  
J. Immunol., 147, 2474-2482
- MASON, D.Y.; C.J.M. VAN NOESEL; J.L. CORDELL; W.M. COMANS-BITTER; K. MICKLEM; A.G.D. TSE ET AL. (1992):  
The B29 and mb-1 polypeptides are differentially expressed during human B-cell differentiation.  
Eur. J. Immunol., 22, 2753-2760
- MASON, D.Y.; J.L. CORDELL; M.H. BROWN; J. BORST; M. JONES; K. PULFORD; E. JAFFE; E. RALFKIAER; F. DALLENBACH; H. STEIN (1995):  
CD79a: a novel marker for B-cell-neoplasms in routinely processed tissue samples.  
Blood, 86, 1453-1459
- MICHEL, G. (1994):  
Anatomie der Milchdrüse.  
in: Wendt, K.; H. Bostedt; H. Mielke und H.-W. Fuchs, Gustav Fischer Verlag Jena, Stuttgart, 17-62
- MILNER, R.J.; J. PEARSON; J.W. NESBIT AND P. CLOSE (1996):  
Immunphenotypic classification of canine malignant lymphoma on formalin-fixed paraffin-embedded tissue by means of CD3 and CD79a cell markers.  
Onderstepoort J. Vet. Res., 63, 309-313
- MISDORP, W.; E. COTCHIN; J.F. HAMPE; A.G. JABARA AND J. VON SANDERSLEBEN (1972):  
Canine malignant mammary tumours. II. Adenocarcinomas, solid carcinomas and spindle cell carcinomas.  
Vet. Path., 9, 447-470
- MISDORP, W. AND A.A.M. HART (1976):  
Prognostic Factors in Canine Mammary  
Cancer. J. Natl. Cancer Inst., 56, 779-786
- MISDORP, W. AND A.A.M. HART (1979a):  
Canine mammary cancer I. Prognosis.  
J. small Anim. Pract., 20, 385-394
- MISDORP, W. AND A.A.M. HART (1979):  
Canine mammary cancer II. Therapy and causes of death.  
J. small Anim. Pract., 20, 395-404

- MITCHELL, L.; F.A. DE LA IGLESIA; M.S. WENKHOFF; A.A. VAN DREUMEL AND G. LUMB(1974):  
Mammary tumours in dogs: survey of clinical and pathological characteristics.  
Canadian Veterinary Journal, 51, 131-138
- MORGAN, J.M.; H. NAVABI; K.W. SCHMID AND B. JASANI (1994):  
Possible Role of Tissue-Bound Calcium Ions In Citrate-Mediated High-Temperature Antigen Retrieval.  
J. of Pathol., 174, 301-307
- MORRIS, J.S.; J.M. DOBSON; D.E. BOSTOCK AND E. O'FARRELL (1998):  
Effect of ovariectomy in bitches with mammary neoplasms.  
Veterinary Record, 142, 656-658
- MORRISON, A.S.; M.M. BLACK; C.R. LOWE; B. MACMAHON AND S.YUASA (1973):  
Some international differences in histology and survival in breast cancer.  
Int. J. Cancer, 11, 261-267
- MOTTOLESE, M.; L. MORELLI; U. AGRIMI; M. BENEVOLO; F. SCIARRETTA; G. ANTONUCCI AND P.G. NATALI  
(1994):  
Spontaneous canine mammary tumors. A model for monoclonal antibody diagnosis and treatment of human  
breast cancer.  
Lab Invest, 71, 182-187
- MOULTON, J.E. (1990):  
Tumors of the mammary gland.  
in: Moulton, J.E., Tumors in domestic animals. Third edition, University of California Press, Berkeley  
(Los Angeles, London), 518-552
- MOULTON, J.E.; D.O.N. TAYLOR; C.R. DORN; A.C. ANDERSEN (1970):  
Canine mammary tumors.  
Path. Vet., 7, 289-320
- MÜLLER, H.; H.L. SCHMIDTS; T. SAKUMA (A.G.) UND H.J. STUTTE (1985):  
Morphologische Untersuchungen des Stromas von Mammakarzinomen.  
Verh. Dtsch. Ges. Path., 69, 264-268
- NERURKAR, VR.; A.R. CHITALE; B.V. JALNAPURKAR; S.N. NAIK AND V.S. LALITTA (1989):  
Comparative Pathology of Canine Mammary Tumours.  
J. Comp. Path., 101, 389-397
- NICOLINI, A.; P. FERRARI; R. SPINELLI; A. CARPI; A. SAGRIPANTI; F. AMBROGI (1996):  
Cell-mediated immunity in breast cancer patients.  
Biomed Pharmacother, 50, 337-343

- NOESEL, C.J.M. VAN; R.A.W. VAN LIER; J.L. CORDELL; A.G.D TSE; G.M.W. VAN SCHIJNDEL; E.F.R. DE VRIES; D.Y. MASON AND J. BORST (1991):  
The membrane IgM-associated heterodimer on human B cells is a newly defined B cell antigen that contains the protein product of the mb-1 gene.  
J. Immunol., 146, 3881-3888
- NOESEL, C.J.M. VAN; G.S. BROUNS; G.M.W. VAN SCHIJNDEL; R.J. BENDE; D.Y. MASON; J. BORST AND R.A.W. VON LIER (1992):  
Comparison of human B cell antigen receptor complexes: membrane-expressed forms of immunoglobulin (Ig)M, IgD and IgG are associated with structurally related heterodimers.  
J. Exp. Med., 175, 1511-1519
- NORTON, A.J. (1993):  
Microwave Oven Heating For Antigen Unmasking in Routinely Processed Tissue Sections.  
J. Pathol., 171, 79-80
- OWEN, L.N. (1966):  
Prognosis and treatment of mammary tumours in the bitch.  
J. Small Anim. Pract., 7, 703-710
- OWEN, L.N. (1979):  
A comparative Study of Canine and Human Breast cancer.  
Invest. Cell. Pathol., 2, 257-275
- PARODI, A.L.; W. MISDORP; J.P. MIALOT; M. MIALOT; A.A.M. HART; M. HUTREL;  
J.C. SALOMON ET AL. (1983):  
Intratumoral BCG and Corynebacterium parvum therapy of canine mammary tumours before radical mastectomy.  
Cancer Immunol. Immunother., 15, 172-177
- PEREZ A.; L. PENA; A.I. NIETO AND M. CASTANO (1997):  
Clinical and pathological prognostic factors in canine mammary tumors.  
Ann Ist Super Sanita, 33, 581-585
- PICKARTZ, H.; J. GERDES; R. SCHWARTING UND H. STEIN (1985):  
Zur Bedeutung des lympho-phagocytären Infiltrates von Mammakarzinomen für die lymphonoduläre Metastasierung.  
Verh. Dtsch. Ges. Pathol., 69, 269-273

- PILERI, S.A.; G. RONCADOR; C. CECCARELLI; M. PICCIOLI; A. BRISKOMATIS; E SABATTINI; S. ASCANI;  
D. SANTINI; P.P. PICCALUGA; O. LEONE; S. DAMIANI; C. ERCOLESSI; F. SANDRI; F. PIERI; L. LEONCINI AND  
B. FALINI (1997):  
Antigen Retrieval Techniques In Immunohistochemistry: Comparison Of Different Methods.  
J. of Pathol., 183, 116-123
- PSCHYREMBEL (1990):  
Klinisches Wörterbuch, 256. Auflage, Walter de Gruyter, Berlin, New York.
- RABANAL, R.M.; L. FERRER; R.W. ELSE (1995):  
Immunohistochemical detection of canine leucocyte antigens by specific monoclonal antibodies in canine  
normal tissue.  
Veterinary Immunology and Immunopathology, 47, 13-23
- REINER, A.; J.H. HOLZNER; G. REINER; J. SPONA; M. SCHEMPER; R. KOLB UND R. JAKESZ (1985):  
Die prognostische Bedeutung des Tumorgradings beim Mammakarzinom.  
Verh. Dtsch. Ges. Path., 69, 365-369
- RIDOLFI, R.L.; P.P. ROSEN; A. PORT; D. KINNE AND V. MIKE (1977):  
Medullary carcinoma of the breast. A clinicopathologic study with 10 years follow up.  
Cancer, 40, 1365-1385
- ROMEIS, B. (1989):  
Mikroskopische Technik / Romeis. Neubearbeitet und herausgegeben von P. Böck, Urban und  
Schwarzenberg, München, Wien, Baltimore, 17. Auflage
- RUDOLPH, R. (1995): Persönliche Mitteilung
- RUTTEMAN, G.R. (1992): Contraceptive steroids and the mammary gland: is there a hazard? --Insights from animal  
studies.  
Breast Cancer Res. Treat., 23, 29-41
- RUTTEN, V.P.M.G.; W. MISDORP; A. GAUTHIER; M. ESTRADA; J.P. MIALOT; A.L. PARODI; G.R. RUTTEMAN AND  
K. WEYER (1990):  
Immunological aspects of mammary tumours in dogs and cats: a survey including own studies and pertinent  
literature.  
Veterinary Immunology and Immunopathology, 26, 211-225

SAKAGUCHI, N.; S. KASHIWAMURA; M. KIMOTO; P. THALMANN AND F. MELCHERS (1988):

B lymphocyte lineage-restricted expression of mb-1, a gene with CD3-like structural properties.

EMBO J., 7, 3457-3464

SANDERSLEBEN, J. VON (1959):

Beitrag zur Frage der Malignität der Mammatumoren des Hundes.

Monatshefte für Tierheilkunde, 11, 191-1989

SANDERSLEBEN, J. VON (1968):

Die malignen Mammatumoren der Hündin unter besonderer Berücksichtigung ihrer Prognose.

Zentralbl. Veterinärmed. Reihe B, 15, 111-115

SAN JOSE E.; A.G. SAHUQUILLO; R. BRAGADO AND B. ALARCON (1998):

Assembly of the TCR/CD3 complex: CD3 / and CD3 / dimers associate indistinctly with both TCR and TCR chains. Evidence for a double TCR heterodimer.

Eur. J. Immunol., 28, 12-21

SCHLIESSER, TH. (1990):

Immunologie.

in: Stünzi, H., E. Weiss: Allgemeine Pathologie für Tierärzte und Studierende der Tiermedizin., 8. Auflage,

Verlag Paul Parey, Berlin und Hamburg, 165-174

SCHNEIDER, R.; C.R. DORN AND D.O.N. TAYLOR (1969):

Factors influencing canine mammary cancer development and post surgical survival.

J. Nat. Cancer Inst., 43, 1249-1261

SCHNEIDER, R. (1970):

Comparison of age, sex and incidence rates in human and canine breast cancer.

Cancer, 26, 419-426

SCHOLL, S.M.; C. PALLUD; F. BEUVON; K. HACENE; E.R. STANLEY; L. ROHRSCHEIDER; R. TANG;

P. POUILLIART AND R. LIDEREAU (1994):

Anti-colony-stimulating factor-1 antibody staining in primary breast adenocarcinomas correlates with marked inflammatory cell infiltrates and prognosis.

J. Natl. Cancer Inst., 86, 120-126

SCHOORL, R., MD; AART BRUTEL DE LA RIVIERE, MD, ET AL. (1976):

Identification of T and B Lymphocytes in Human Breast Cancer with Immunohistochemical Techniques.

Am. J. Pathol., 84, 529-544

SCHULDEN, U.; K. GUTBERLET UND R. RUDOLPH (1997):

Differenzierung von Immunzell-Subpopulationen in caninen Mammatumoren.

Vortrag, 40. Tagung der Fachgruppe „Pathologie“ der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Berlin, 20.05.1997.

Zusammenfassung: Berl. Münch. Tierärztl. Wschr., 110, 295

SCHULDEN U.; J.H. WALTER; K. GUTBERLET UND R. RUDOLPH (1998a):

Beitrag zur immunhistochemischen Darstellung caniner T- und B-Lymphozyten am Paraffinschnitt.

Vortrag, 41. Tagung der Fachgruppe „Pathologie“ der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Kassel, 03.06.1998.

Zusammenfassung: Berl. Münch. Tierärztl. Wschr., 111, 402

SCHULDEN, U.; J.H. WALTER; K. GUTBERLET AND R. RUDOLPH (1998b):

Immunohistochemical identification of B lymphocytes in canine lymphnodes embedded in paraffin wax by using an antibody to CD79a antigen.

Europ. J. of Vet. Pathol., Vol. 4, No. 2, 81-83

SCHWEGLER, K. (1994):

Epitheliale Tumoren des Hundes von Haut, kutaner Schleimhaut und Übergangsepithel: Histologische Klassifikation, Untersuchung auf Papillomavirus-Antigen und Ermittlung von Tumorfrequenzen sowie Prävalenzen der Tumorträger.

Berlin: Freie Univ., Fachbereich Veterinärmedizin, Diss.

SEREMET, M.; M. RUDOLF; M. HRSAK; M. KASTELAN (1992):

Prognostic value of some parameters of cellular immunity in breast cancer patients.

Acta Med. Croatica, 46, 9-13

SHI, S.-R.; M.E. KEY, AND K.L. KALRA (1991):

Antigen Retrieval in Formalin-fixed, Paraffin-embedded Tissues: An Enhancement Method for Immunohistochemical Staining Based on Microwave Oven Heating of Tissue Sections.

J. Histochem. Cytochem., 39, No. 6, 741-748

SHI, S.-R.; S.A. IMAM; L. YOUNG; R.J. COTE AND C.R. TAYLOR (1995):

Antigen retrieval immunohistochemistry under the influence of pH using monoclonal antibodies.

J. Histochem. Cytochem., 43, 193-201

SIMON, D.; P. GORONZY; J. STEPHAN; A. MEYER-LINDENBERG, M. AUF DER HEIDE UND I. NOLTE (1996):

Mammatumoren beim Hund: Untersuchung zu Vorkommen und Verlauf der Erkrankung.

Der Praktische Tierarzt, 77, Heft 9, 771-782

SMOLLICH, A. (1992):

Milchdrüse.

in: Smollich, A und G. Michel. Mikroskopische Anatomie der Haustiere. 2. Auflage, Gustav Fischer Verlag  
Jena, Stuttgart, 336-353

STOCKHAUS, C. (1998):

Gerinnungsparameter beim Hund und deren Veränderungen beim Mammakarzinom.

Berlin: Freie Univ., Fachbereich Veterinärmedizin, Diss.

STRAUS, W. (1971):

Inhibition of peroxidase by methanol and by methanol-nitro-ferrocyanid for use in immunoperoxidase  
procedures.

J. Histochem. Cytochem., 19, 682-688

STREEFKERK, J.G. (1972):

Inhibition of erythrocyte pseudoperoxidase activity by treatment with hydrogen peroxid following methanol.

J. Histochem. Cytochem., 20, 829-831

THRUSFIELD, M. (1988):

Companion animal epidemiology: it's contribution to human medicine.

Acta Vet. Scand Suppl., 84, 57-65

ÜBERREITER, O. (1968b):

Klinische Ergebnisse bei Geschwülsten der Mamma bei Hund und Katze.

Zentralbl. Veterinärmed. Reihe B, 15, 116-123

WALTER, J.H.; K. DOHSE; R.RUDOLPH (1989):

Eine Modifikation der ABC-Methode (Avidin-Biotin-Peroxidase-Complex) für des Nachweis von viralen  
Antigenen bei der Infektion der Katze durch ein Coronavirus (FIP) und der Infektion des Hundes durch das  
Parvovirus-Typ 2.

J. Vet. Med. B, 36, 321-332

WALTER, J.H.; K. SCHWEGLER (1992):

Untersuchungen zur Häufigkeit von Neoplasien bei seziierten Hunden in Berlin (West).

J. Vet. Med. A, 39, 328-341

WALTER, J.H.; S. KLING (1995):

Biochemical and immunohistochemical characterisations of cytokeratins in normal and neoplastic mammary  
glands.

Europ. J. Vet. Pathol., Vol. 1, No. 3, 105-111

WALTER, J.H. (1995): Persönliche Mitteilung

WALTER, J.H. (1999): Epikrise epithelialer Neoplasien beim Hund: Epidemiologische, biochemische und immunhistochemische Untersuchungen.

Berlin: Freie Univ., Fachbereich Veterinärmedizin, Habilitationsschrift

WEISS, E. (1984):

Die Metastasierung von Spontantumoren der Haustiere.

Verh. Dtsch. Ges. Path., 68, 67-76

WEISS, E. (1990):

Entzündung.

in Stünzi, H., E. Weiss: Allgemeine Pathologie für Tierärzte und Studierende der Tiermedizin., 8. Auflage,

Verlag Paul Parey, Berlin und Hamburg, 249

WEISS, E.; E. KARBE (1990):

Geschwülste.

in: Stünzi, H., E. Weiss: Allgemeine Pathologie für Tierärzte und Studierende der Tiermedizin., 8. Auflage,

Verlag Paul Parey, Berlin und Hamburg, 334-335

WIESNER, E.; R. RIBBECK (1991):

Wörterbuch der Veterinärmedizin, 3. Auflage, Gustav Fischer-Verlag Jena, Stuttgart

WILLIAMS, D.L. (1997):

Studies of canine Leucocyte Antigens: A Significant Advance in Canine Immunology.

The Veterinary Journal, 153, 31-39

WINTZER, H.O.; W. BOHLE AND S. VON KLEIST (1991):

Study of the relationship between immunohistologically demonstrated lymphocytes infiltrating human breast carcinomas and patients' survival.

J. Cancer Res. Clin. Oncol., 117, 163-167

YAMAGAMI, T.; T. KOBAYASHI; K. TAKAHASHI; M. SUGIYAMA (1996):

Influence of ovariectomy at the time of mastectomy on the prognosis for canine malignant mammary tumours.

J. Small Anim. Pract., 37, 462-464

YOSHIMOTO, M. (1993):

Time-dependent interrelationships between pathological prognostic factors and relapse rate in breast cancer patients.

Nippon Geka Gakkai Zasshi, 94, 1131-1143



ZHANG, L.H. (1991):

T-lymphocyte subsets of peripheral blood monocytes and their ability to form T-cell colony in breast tumor.

Chung Hua Wai Ko Tsa Chih, 29, 558-560

ZIETSMANN, O. (1985):

Das Euter der Fleischfresser.

in: Ellenberger, W. und H. Baum. Handbuch der vergleichenden Anatomie der Haustiere. 18. Auflage,

bearbeitet von Zietschmann, O.; E. Ackerknecht; H. Grau, Berlin Springer-Verlag, 1066-1067