

## **10. Literaturverzeichnis**

A.I.U.M. Bioeffects Report (1988)

Bioeffects considerations for the safety of diagnostic ultrasound.

J Ultrasound Med 7, Suppl., 1-38

ALLEN, S.W., E.A. MAHAFFEY (1989)

Canine mammary neoplasia: prognostic indicators and response to surgical therapy.

J Am Anim Hosp Ass 25, 540-546

ALLEN, S.W., K.W. PRASSE, E.A. MAHAFFEY (1986)

Cytologic differentiation of benign from malignant canine mammary tumors.

Vet Pathol 23, 649-655

ANDERSON, L.J., W.F.H. JARRETT (1966)

Mammary neoplasia in the dog and cat II.

J Small Anim Pract 7, 697-701

ARNICKE, U. (1999)

Mammatumoren bei der Hündin: Immunhistochemischer Nachweis von Metastasen und Mikrometastasen im Axillarlymphknoten und im Knochen.

Vet Med Diss Berlin

ARNOLD, S. (1994)

Tumoren des weiblichen Geschlechtstraktes. Mammatumoren: Frühkastration der Hündin als Prophylaxe?

Vereinigung für Tiermedizin, 25. Jahresversammlung, Interlaken, 129-134

BADER, W., S. BÖHMER, W.-R. OTTO, F. DEGENHARDT, J. SCHNEIDER (1994)

Texturanalyse: Ein neues Verfahren zur Beurteilung sonographisch darstellbarer Herdbefunde der Mamma.

Bildgebung 61, 284-290

BALU-MAESTRO, C., J.-N. BRUNETON, A. GEOFFRAY, C. CHAUVEL, A. ROGOPOULOS, O. BITTMAN (1991)

Ultrasonographic posttreatment follow-up of breast cancer patients.

J Ultrasound Med, 10, 1-7

BASSETT, L.W., C. KIMME-SMITH (1991)

Breast sonography.

AJR 156; 449-455

BLOHMER, J.U., R. BOLLMANN, R. CHAOUI, H.U. LAU (1993)

Die Beurteilung der Dignität von Mammatumoren mit dem Ultraschall.

Ultraschall Klin Prax 8, 150

BLOHMER, J.U., R. CHAOURI, G. SCHMALISCH, R. BOLLMANN, H.U. LAU (1995)

Die Differentialdiagnose von Mammatumoren durch den Vergleich der Durchblutung des Tumors mit der kontralateralen Brust mittels farbkodierter gepulster Dopplersonographie.

Geburtshilfe Frauenheilkd 55, 1-6,

BOGNER, J.R. (1994)

Artefakte

in: ZOLLER, W.G, U. GRUNER, N. ZÖLLNER: Einführung in die Ultraschalldiagnostik.

Karger / Freiberg, 2. Auflage, 14-21

BOSTOCK, D.E. (1975)

The prognosis following the surgical excision of canine mammary neoplasms.

Eur J Cancer 11, 389-396

BOSTOCK, D.E., L.N. OWEN (1976)

Kapitel 2: Milchdrüsen

in: Geschwülste bei Katze, Hund und Pferd.

F.K. Schattauer Verlag, Stuttgart, New York

BRODEY, R.S., M.H. GOLDSCHMIDT, J.R. ROSZEL (1983)

Canine mammary gland neoplasms.

JAAHA 19, 61-90

BUDRAS, K.D., W. FRICKE (1987)

Atlas der Anatomie des Hundes.

2. Aufl., Schlütersche, Hannover

BULNES, A.G., P.G. FERNANDEZ, A.M.M. AGUIRRE, M.S. MUELA (1998)

Ultrasonographic imaging of canine mammary tumours.

Vet Rec 143, 687-689

BURCK, H.-C. (1981)

Histologische Technik.

Thieme Verlag, Stuttgart, New York, 4. Auflage

BUSCH, U. (1993)

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

Vet Med Diss Berlin

CARDIFF, R.D., S.R. WELLINGS, L.J. FAULKIN (1977)

Biology of breast preneoplasia.

Cancer 39, 2734-2746

COLE-BEUGLET, C., R.A. BEIQUE (1975)

Continuous ultrasound b-scanning of palpable breast masses.

Radiology 117, 123-128

COLE-BEUGLET,C., B.B. GOLDBERG, A.B. KURTZ, C.S. RUBIN, A.S. PATCHESKY, G.S.

SHABER (1981)

Ultrasound mammography: a comparison with radiographic mammography.

Radiology 139, 693-698

COLE-BEUGLET, C., R.Z. SORIANO, A.B. KURTZ, B.B. GOLDBERG (1983)

Ultrasound analysis of 104 primary breast carcinomas classified according to histopathologic type.

Radiology 147; 191-196

COTCHIN, E. (1958)

Mammary neoplasms of the bitch

J Comp Pathol 68, 1-22

COTCHIN, E. (1959)

Some tumours of dogs and cats of comparative veterinary and human interest.

Vet Rec 71, 1040-1050

CURIE, I., P. CURIE (1880)

Développement par pression de l'électric polaire dans les cristaux hémédres à faces inclinées.

Con Rend 91, 294

DAHME, E., E. WEISS (1958)

Zur Systematik der Mammatumoren des Hundes.

DTW 65, 458-461

DELORME, S. (1998)

Beurteilung der Tumorvaskularisation mit der Dopplersonographie.

Radiologe 38, 335-343

DORN, C.R., D.O.N. TAYLOR, F.L. FRYE, H.H. HIBBART (1968)

Survey of animal neoplasms in Alameda and Contra Costa Counties, California: I. Methodologie and description of cases.

J Natl Cancer Inst 40, 295-305

ELSE, R.W., D. HANNANT (1979)

Some epidemiological aspects of mammary neoplasia in the bitch.

Vet Rec 104, 296-304

ESKENS, U. (1983)

Statistische Untersuchungen über nach den Empfehlungen der WHO klassifizierte Geschwülste des Hundes unter besonderer Berücksichtigung der Mamma- und Hauttumoren.

Vet Med Diss Gießen

ETTINGER, S.J (1993)

Tumors of the genital system and mammary glands.

in.: Textbook of veterinary internal medicine.

W.B. Saunders, Philadelphia, London, Toronto, 604-613

EVANS, H.E. (1993)

Miller's anatomy of the dog.

W.B. Saunders, Philadelphia, London, Toronto, third edition, 549-558

FANTON, J.W., S.J. WITHROW (1981)

Canine mammary neoplasia: an overview.

California Veterinarian 7, 12-16

FEDRIGO, M.,O. CAPITANI (1985)

Ecographia dell'apparato mammario nei piccoli animali.

Ob-e-Doc-Vet, 6:9, 50-51; 6 ref.

FERGUSON, H.R. (1985)

Canine mammary gland tumors.

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

FIEDLER, I.J., R.S. BRODEY (1967a)

A necropsy study of canine malignant mammary neoplasms.

J Am Vet Med Ass 151, 710-715

FIEDLER, I.J., R.S. BRODEY (1967b)

The biological behavior of canine mammary neoplasms.

J Am Vet Med Ass 151, 1311-1318

FIELDS, S.I. (1980)

Ultrasound mammographic-histopathologic correlation.

Ultrason Imaging 2; 150-161

FIRESTONE, F.A. (1946)

The supersonic reflectoscope, an instrument for inspecting the interior of solid parts by means of sound waves.

J Acoust Soc Am 17, 287-299

FLÜCKIGER, M. (1991)

Ultraschalldiagnostik bei Hund und Katze. 2. Klinische Anwendung – Eine Übersicht.

Schweiz Arch Tierheilk 133, 101-111

FORNAGE, B.D., O. TOUBAS, M. MOREL (1987)

Clinical, mammographic, and sonographic determination of preoperative breast cancer size.

Cancer 60, 765-771

- FOURNIER, D. von, H.-W. ANTON, H. JUNKERMANN, G. BASTERT, G. van KAICK (1993)  
Brustkrebsscreening.  
Radiologe 33, 227-235
- FOWLER, E. H., G. P. WILSON, A. KOESTNER (1974)  
Biologic behavior of canine mammary neoplasms based on a histogenetic classification.  
Vet Path 11, 212-229
- FREESE, K., B. DURCHFELD, U. ESKENS (1989)  
Klassifikation und biologisches Verhalten der Haut und Mammatumoren von Hund und Katze.  
Prakt Tierarzt 70, 69-84
- FRENCH, L.A., J.J. WILD, D. NEAL (1950)  
Detection of cerebral tumors by ultrasonic pulses.  
Cancer 3, 705-708
- FRIEDRICH, M. (1980)  
Ultraschalluntersuchung der Brust.  
Radiologe 20, 209-225
- FRYE, F.L., C.R. DORN, D.O.N. TAYLOR, H.H. HIBBARD, M.R. KLAUBER (1967)  
Characteristics of canine mammary gland tumor cases  
An Hosp 3, 1-12
- GAWNE-CAIN, M.L., E. SMITH, M. DARBY, R. GIVEN-WILSON (1995)  
The use of ultrasound for monitoring breast tumour response to pro-adjuvant therapy.  
Clin Radiol 50, 681-686
- GEROSA, R.M. (1981)  
Bilateral complete mastectomy in the dog.  
Can Pract 8, 27-36,
- GILBERTSON, S.R., I.D. KURZMAN, R.E. ZACHRAU, A.I. HURVITZ, M.M. BLACK (1983)  
Canine mammary epithelial neoplasms: Biologic implications of morphologic characteristics assessed  
in 232 dogs.  
Vet Path 20, 127-142
- GILES, R.C., R.P. KWAPIEN, R.G. GEIL, H.W. CASEY (1978)  
Mammary nodules in beagle dogs administered investigational oral contraceptive steroids.  
J Natl Cancer Inst 60, 1351-1364
- GLADISCH, R. (1993)  
Einführung in die sonographische Diagnostik.  
Tierärztl Prax , Sonderheft Ultraschall, 3-19
- GOLDSTEIN, A., B.L. MADRAZO (1981)  
Slice-thickness artifacts in gray-scale ultrasound.  
J Clin Ultrasound 9, 365-375

GOLOMBIEWSKI, A. (1999)

Nachweis und mögliche Bedeutung von Thrombosierungen und extravasalen Fibrinablagerungen in Mammatumoren der Hündin.

Vet Med Diss Berlin

GORMAN, N.T. 1998

Kapitel 11: Das Gesäuge

in: R.A.S. WHITE: Kompendium der Onkologie in der Veterinärmedizin.

Schlütersche Verlagsanstalt

GOTTWALD, D. (1998)

Ein Beitrag zur Häufigkeit von Mammatumoren beim Hund. Statistische Auswertung der Einsendungen einer Praxis für Tierpathologie aus den Jahren 1990-1995.

Vet Med Diss München

GUTBERLET, K. (1994)

Mammatumoren bei Hunden: Immunhistochemische Darstellung von Gefäßendothel bei Krebszelleinbrüchen und Überarbeitung der WHO-Klassifikation.

Vet Med Diss Berlin

GUTBERLET, K., R. RUDOLPH (1996)

Angiosis carcinomatosa bei Mammatumoren der Hündin – Häufigkeit und Verbindung mit prognostisch wichtigen Faktoren

Kleintierpraxis 41, 469-536

GUTBERLET, K., N. WEY, R. RUDOLPH, L. BRUNNBERG (1998)

Mammatumoren der Hündin.

Handlexikon der tierärztlichen Praxis (202), 564zi-565a

HABERMEHL, K.H. (1984)

Haut und Hautorgane: Milchdrüse, Mamma.

in: Nickel, Schummer, Seiferle (Hrsg.): Lehrbuch der Anatomie der Haustiere (Band III).

Verlag Paul Parey , Berlin, Hamburg, 2. Auflage, 485-492

HAHN, K.A., G.C. LANTZ; S.K. SALISBURY, W.E. BLEVINS, W.R. WIDMER (1990)

Comparison of survey radiography with ultrasonography and X-ray computed tomography for clinical staging of subcutaneous neoplasms in dogs.

J Am Vet Med Ass 196, 1795-1798

HAMPE, J.F., W. MISDORP (1974)

IX. Tumours and dysplasias of the mammary gland.

Bull WHO 50, 11-133

HARLAND, U., H. SATTLER (1991)

Ultraschallfibel.

Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, 1-10

- HARPER, P., E. KELLY-FRY (1980)  
Ultrasound visualization of the breast in symptomatic patients.  
Radiology 137, 465-469
- HARPER, A.P., E. KELLY-FRY, J.S. NOE, J.R. BIES, V.P. JACKSON (1983)  
Ultrasound in the evaluation of solid breast masses.  
Radiology 146, 731-736
- HELLENTHAL, W. (1988)  
Physik und ihre Anwendung in der Praxis für Pharmazeuten, Mediziner und Biologen.  
Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York , 4. Auflage
- HERNANDEZ, A., O. BASSET, A. BREMOND, I.E. MAGNIN (1998)  
Stereoscopic visualization of three-dimensional ultrasonic data applied to breast tumors.  
Eur J Ultrasound 8, 51-65
- HERTZ, C.H., I. EDLER (1956)  
Die Registrierung von Herzwandbewegungen mit Hilfe des Ultraschallimpulsverfahrens.  
Acustica 6, 361-364
- HOWRY, D.H., W.R. BLISS (1952)  
Ultrasonic visualization of soft tissue structures of the body.  
J Lab Clin Med 40, 579-592
- HOWRY, D.H., D.A. STOTT, W.R. BLISS (1954)  
The ultrasonic visualization of carcinoma of the breast and other soft-tissue structures.  
Cancer 7, 354-358
- HUGGINS, C., P.V. MOULDER (1944)  
Studies on the mammary tumors of dogs.  
J Exp Med 80, 441-454
- JABARA, A.G. (1960a)  
Canine mixed tumours.  
Austr Vet J, 212 - 221
- JABARA, A.G. (1960b)  
Canine mammary carcinomata.  
Austr Vet J, 389-398
- JABARA, A.G. (1969)  
Two cases of mammary neoplasms arising in male dog.  
Aust Vet J 45, 476-480
- JACKSON, V.P., P.A. ROTHSCHILD, D.L. KREIPKE, J.T. MAIL, R.W. HOLDEN (1986)  
The spectrum of sonographic findings of fibroadenoma of the breast.  
Invest Radiol 21, 34-40

- JELLINS, J., G. KOSSOF, T.S. REEVE (1977)  
Detection and classification of liquid-filled masses in the breast by gray scale echography.  
Radiology 125, 205-212
- KÄLIN, S., M. SUTER, G. LOTT-STOLZ (1985)  
Mammatumoren beim Hund: Beurteilung, Prognose und biologisches Verhalten.  
Schweiz Arch Tierheilkd 127, 205-212
- KASUMI, F., A. FUKAMI, K. KUNO, T. KAJITANI (1982)  
Characteristic echographic features of circumscribed cancer.  
Ultrasound Med Biol 8; 369-375
- KIEFER, I., H. STENGEL, M. ALEF (1998)  
Sonographie der Harnblase- Artefakte minimieren oder nutzen.  
Kleintier konkret 1, 30-35
- KOBAYASHI, T. (1977)  
Gray-scale echography for breast cancer.  
Radiology 122, 207-214
- KOBAYASHI, T., O. TAKATANI, N. HATTORI, K. KIMURA (1974)  
Differential diagnosis of breast tumors.  
Cancer 33, 940-951
- KOCH, R. (1993)  
Physikalische Grundlagen des diagnostischen Ultraschallverfahrens-Sonographie.  
in: Bildgebende Techniken in der Tiermedizin.  
Waltham FOCUS Dossier, Deutschland, 64-66
- KURZMAN, I.D., S.R. GILBERTSON (1986)  
Prognostic factors in canine mammary tumors.  
Semin Vet Med Surg 1, 25-32
- LEUCHT, W., D.v. FOURNIER, D. RABE, K.D. HUMBERT, W. KÜHN, W. SCHMIDT (1987)  
Mikrokalk in der Mammasonographie.  
Ultraschall Klin Prax 2, 195-204
- LEUCHT, W., D. RABE, W. SCHMIDT (1988)  
Beurteilungskriterien für die Mammasonographie.  
Geburtshilfe Frauenheilkd 48, 78-91
- LEUCHT, W., D. RABE (1989)  
Lehratlas der Mammasonographie.  
Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York, 2-33
- LIEBERMAN, L.L. (1993)  
Frühe Kastration.  
WSAVA Weltkongreß & FKDVG Berlin, 305

LIEBICH, H.-G. (1993)

Funktionelle Histologie der Milchdrüse.

Schattauer, 2.Aufl., 284-287

MAC EVEN, E.G., S.J. WITHROW (1989)

Tumors of the mammary gland.

in: Withrow und Mac Even (Hrsg): Clinical veterinary oncology.

J.B. Lippincott Company, Philadelphia, 1 Aufl., 292-304

MÄHLER, M., C. POULSEN NAUTRUP, C. SCHULZE (1994)

Fibroepitheliale Hyperplasie der Mamma mit spontaner Regression bei einer Katze.

Kleintierpraxis 39, 869-875

MANN, F.A. (1984)

Canine mammary gland neoplasia.

Can Prac 11, 22-26

MARQUARDT, C. (2000)

Persönliche Mitteilung

MARQUARDT, C., A. WEHREND, R. HOSPES, H. BOSTEDT (2000)

Investigations on the reliability of diagnostic ultrasonography in canine mammary tumours.

In: GLATZEL P.S., S. REIF, A. LANGE, H. RODRIGUEZ-MARTINEZ: Reproduction in domestic animals 35.

33. Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, Berlin, 22

MERZ, E (1995)

Einsatz der 3D-Ultraschalltechnik in der pränatalen Diagnostik.

Ultraschall Med 16, 154-161

MILZ, P., M. KESSLER, A. KÖSTER, M. REISER (1997)

Moderne Ultraschalldiagnostik der weiblichen Brust.

Radiologe 37, 636-642

MISDORP, W. (1964)

Malignant mammary tumours in the dog and the cat compared with the same in the woman.

Vet Med Diss Utrecht

MISDORP, W. (1991)

Progesterins and mammary tumours in dogs and cats.

Acta Endocrinol (Copenhagen) 125, 27-31

MISDORP, W., E. COTCHIN, J.F. HAMPE, A.G. JABARA, J. v. SANDERSLEBEN (1971)

Canine malignant mammary tumors. I. Sarcomas.

Vet Pathol 8, 99-117

MISDORP, W., E. COTCHIN, J.F. HAMPE, A.G. JABARA, J. v. SANDERSLEBEN (1972)

Canine malignant mammary tumors. II. Adenocarcinomas, solid carcinomas and spindle cell

carcinomas.

Vet Pathol 9, 447-470

MISDORF, W., E. COTCHIN, J.F. HAMPE, A.G. JABARA, J. v. SANDERSLEBEN (1973)

Canine malignant mammary tumors. III. Special types of carcinomas, malignant mixed tumors.

Vet Pathol 10, 241-256

MITCHELL, L., F.A. de la IGLESIA, M.S. WENKOFF, A.A.v. DREUMEL, G. LUMB (1974)

Mammary tumors in dogs: survey of clinical and pathological characteristics.

Can Vet J 15, 131-138

MORRIS, J.S., J.M. DOBSON, D.E. BOSTOCK, E.O. FARRELL (1998)

Effect of ovariohysterectomy in bitches with mammary neoplasms.

Vet Rec 142, 656-658

MOSIMANN, W., T. KOHLER (1990)

Milchdrüse.

in: Zytologie, Histologie und mikroskopische Anatomie der Haussäugetiere.

Verlag Paul Parey, Berlin, Hamburg, 1. Auflage, 288-294

MOULTON, J.E. (1990)

Tumors of the mammary gland.

in: Tumors of domestic animals.

University of California Press, Los Angeles, USA, 3. Edition, 518-552

MOULTON, J.E., L.S. ROSENBLATT, M. GOLDMANN (1986)

Mammary tumors in a colony of beagle dogs

Vet Pathol 23, 741-749

MULLIGAN, R.M. (1975)

Mammary cancer in the dog: a study of 120 cases.

Am J Vet Res 36, 1391-1396

NERURKAR, V.R., A.R. CHITALE, B.V. JAHNAPURKAR (1989)

Comparative pathology of canine mammary tumours.

J Comp Pathol 101, 389-397

NIEBERLE, K (1933).

Zur Kenntnis der sogenannten Mammatischgeschwülste des Hundes.

Z Krebsforschung 39, 113-127

NOLTENIUS, H. (1981)

Systematik der Onkologie (Band 2)

Urban & Schwarzenberg, München, Wien, Baltimore

OELLINGER, H., J.U. BLOHMER (1998)

Herausforderung Mammakarzinom.

Kursblatt der Humboldt Universität, Virchow Klinikum, Strahlenklinik und Poliklinik, Berlin

- OS, J.L.VON, P.E. OLDENKAMP (1981)  
Oestrusregulation und Mammatumoren.  
Kleintierpraxis 27, 79-86
- OTTO, R.C. (1993)  
Stellenwert des Ultraschalls in der Mammadiagnostik.  
Bildgebung 60, 263-266
- PALMER, P.E.S. (1995)  
Manual of diagnostic ultrasound.  
World Health Organisation, USA, Frankreich
- PIRSCHEL, J. (1985)  
Wertigkeit der Sonographie der weiblichen Brust.  
in: FROMMHOLD, W.: Die klinische Wertigkeit neuer bildgebender Verfahren.  
Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York
- POULSEN NAUTRUP, C., R. TOBIAS (1999)  
Atlas und Lehrbuch der Ultraschalldiagnostik bei Hund und Katze.  
Schlütersche Verlagsanstalt, Hannover
- PRIESTER, W.A. (1979)  
Occurrence of mammary neoplasms in bitches in relation to breed, age, tumor type, and geographical region from which reported.  
J Small An Prac 20, 1-11
- PULLEY, L.T. (1973)  
Ultrastructural and histochemical demonstration of myoepithelium in the normal canine mammary gland.  
Am J Vet Res 34, 1505-1511
- PYCZAK, T. (1990)  
Einsatzmöglichkeiten der Sonographie in der gynäkologischen und geburtshilflichen Diagnostik bei Hund und Katze  
Vet Med Diss München
- RABONI, V., D. CASANOVA, M. MUGHETTI (1985)  
Gli ultrasuoni in pathologia mammaria.  
Ob-e-Doc-Vet 6, 40-43
- ROMEIS, B. (1989)  
Mikroskopische Technik.  
Neubearbeitet und herausgegeben von P. Böck, Urban und Schwarzenberg, München, Wien,  
Baltimore, 17. Auflage
- RUBIN, C.S., A.B. KURTZ, M.D. GOLDBERG, S. FEIG (1979)  
Ultrasonic mammographic parenchymal patterns: A preliminary report.  
Radiology 130, 515-517

SAGER, M., C. REMMERS (1990)

Ein Beitrag zur perinatalen Welpensterblichkeit beim Hund.

Tierärztl Prax 18, 415-419

SANDERSLEBEN, J.v. (1976)

Die Myoepithelzelle und ihre Bedeutung für die Histogenese der Mammatumoren der Hündin.

Berl Münch Tierärztl Wochenschr 89, 67-70

SCHEBITZ, H., W. BRASS (1985)

Operationen an Hund und Katze.

Verlag Paul Parey, Berlin, Hamburg, 175-176

SCHMIDT, S. (1986)

Die Ultraschalldiagnostik in der inneren und gynäkologischen Praxis.

Berl Münch Tierärztl Wschr 99, 300-308

SCHMIDT, S., Schrag, D., Giese, B. (1986)

Ultraschalldiagnostik in der Gynäkologie beim Kleintier.

Tierärztl Prax 14, 123-141

SCHMITT, I. (1998)

Untersuchungen zum Einsatz der Laser-induzierten Thermotherapie (LITT) an Mammatumoren von Hunden.

Vet Med Diss Berlin

SCHNARKOWSKI, P., D. SCHMIDT, P. MILZ, M. KESSLER, M.F. REISER (1996)

Vergleich zwischen herkömmlicher und hochauflösender Sonographie für die Diagnostik von Mammaläsionen.

Ultraschall Med 17, 190-194

SCHNEIDER, R. (1970)

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

Cancer 26, 419-426

SCHNEIDER, C., C.R. Dorn, D.O. TAYLOR (1969)

Factors influencing canine mammary cancer development and postsurgical survival.

J Natl Cancer Inst 43, 1249-1261

SIMON, D., P. GORONZKY, J. STEPHAN, A. MEYER-LINDENBERG, M. AUFDERRHEIDE, I. NOLTE (1996)

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

Prakt Tierarzt 77, 771-782

SINOWATZ, F. (1998)

Milchdrüse

in RÜSSE, I., F. SINOWATZ: Lehrbuch der Embriologie der Haustiere.

Blackwell Wissenschafts-Verlag, Berlin, Hamburg, 403-406

- STAVROS, A.T., D. THICKMANN, C.L. RAPP, M.A. DENNIS, S.H. PARKER, G.A. SISNEY (1995)  
Solid breast nodules: Use of sonography to distinguish between benign and malignant lesions.  
Radiology 196, 123-134
- STRANDBERG, J.D., D.G. GOODMAN (1974)  
Animal model of human disease breast cancer. Animal model: canine mammary neoplasia.  
Am J Pathol 75, 225-228
- SWOBODNIK, W., M. HERRMANN, J.E. ALTWEIN, R.F. BASTING (1988)  
Atlas der Ultraschallanatomie  
Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York
- TAYLOR, C.R. (1978)  
Immunoperoxidase technique: Practical and theoretical aspects  
Arch Pathol Lab Med 102, 113-121
- TEUBNER, J., G.v. KAIK, H. JUNKERMANN (1985a)  
5 MHz Realtime-Sonographie der Brustdrüse. Teil 1: Gerätetechnische Untersuchungen.  
Radiologe 25, 449–456
- TEUBNER, J.G., G. v. KAIK, H. JUNKERMANN, L. PICKENHAN, H. WESCH, W. EGGERT-KRUSE,  
A: MÜLLER, C. TSCHAHARGANE, D.v. FOURNIER, F. KUBLI (1985b)  
5 MHZ Realtime-Sonographie der Brustdrüse Teil 2. Untersuchungstechnik und diagnostische  
Wertigkeit.  
Radiologe 25; 457-467
- WALTER, J.H., K. SCHWEGLER (1992)  
Untersuchungen zur Häufigkeit von Neoplasien bei sezierten Hunden in Berlin (West).  
J Vet Med A 39, 328-341
- WALTER, J.H., K. GUTBERLET, K. SCHWEGLER, R. RUDOLPH (1997)  
Vorkommen und Häufigkeiten caniner Neoplasien im Sektionsgut.  
Kleintierpraxis 42, 273 - 284
- WARNER, M.R. (1976)  
Age incidence and site distribution of mammary dysplasias in young beagle bitches.  
J Natl Cancer Inst 57, 57-61
- WENDT, K., H. BOSTEDT, H. MIELKE, H.W. FUCHS (1994)  
Gesäugekrankheiten bei Hund und Katze.  
in: Euter- und Gesäugekrankheiten.  
Gustav Fischer Verlag, 492-509
- WEY, N. (1998)  
Mammatumore bei der Hündin: klinische Verlaufsstudie (1995–1997) und hormonelle Abhängigkeit  
unter besonderer Berücksichtigung von  $17\beta$  –Östradiol und Progesteron.  
Vet Med Diss Berlin

WILD, J.J., J.M. REID (1952)

Further pilot echographic studies on the histologic structure of tumors of the living intact human breast.

Am J Pathol 28, 839–854

WILSON, G.P. (1981)

Mammary glands: their development and diseases.

in: BOJRAB, M.J.: Pathophysiology in small animal surgery.

Lea & Febiger, Philadelphia, 394-404

WITHROW, S.J., E.G. MAC EVEN (1996)

Small animal clinical oncology.

W.B. Saunders, Philadelphia, London, Toronto, 2nd edition

YAMAGAMI, T., T. KOBAYASHI, K. TAKAHASHI, M. SUGIJAMA (1996)

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

J Small An Pract 37, 462-464

ZANINOVIC, P., V. SIMICIC (1994)

Epidemiology of mammary tumours in dogs.

Eur J Compassion Anim Pract 4, 67-76