

9. QUELLENVERZEICHNIS

Allen, W.E.; Dagnall, G.J.R.

- 1982** Some observations on the aerobic bacterial flora of the genital tract of the dog
Journal-of-Small-Animal-Practice. 1982, 23: 6, 325-335; 20 ref.

Arnold, S.

- 1994** Die gynäkologische Untersuchung bei Niemand, H. (Hrsg) Praktikum der Hundeklinik, Berlin 8. Auflage
- 2001** Physiologie der Fortpflanzung bei Niemand, H. (Hrsg) Praktikum der Hundeklinik, Berlin 9. Auflage

Barrett, R.P.

- 1976** Exfoliative vaginal cytology of the dog using Wright's stain.
Veterinary-Medicine-and-Small-Animal-Clinician. 1976, 71: 9,1236-1238.

Baba, E.; Hata, H; Fukata, T; Arakawa, A.

- 1983** Vaginal and Uterine Microflora of adult Dogs. American Journal of Veterinary Research 1983, Vol. 44, No. 4. pp 606-610.

Bell, E.T.; Bailey, J.B.; Christie, D.W.

- 1973** Studies on vaginal cytology during the canine oestrous cycle.
Research-in-Veterinary-Science. 1973, 14: No.2, 173-179; 3 plates.

Berdah, L.

- 1993** Actualités en reproduction canine. [Some current data on reproduction in dogs].
Action-Vétérinaire. 1993, No. 1248, 18-22.

Bjurström, L.

- 1993** Aerobic bacteria occurring in the vagina of bitches with reproductive disorders. Acta-Veterinaria-Scandinavica. 1993, 34: 1, 29-34; 26 ref.

Böhm, KH.; Siesenop, U.; Günzel-Apel, AR.; Spitz, G.

- 1995** Bakterielle Scheidenbesiedlung bei Beagle-Hündinnen. Eine Verlaufsstudie
Tagesberichte der 41. Jahrestagung der DVG Fachgruppe
Kleintierkrankheiten, 25. -28. Oktober 1995, München.

Böhm, KH.; Rüdfler, A.; Siesenop, U.; Beckmann, G.

- 1993** Mikrobiologische Untersuchungen zur Zusammensetzung der Vaginalflora der Hündin. WSAVA Weltkongress und FKDVG 1993, Berlin. S. 275ff.

Bruchim, A.; Lutsky, I.; Rosendal, S.

1978 Isolation of mycoplasmas from the canine genital tract: a survey of 108 healthy dogs. *Research-in-Veterinary-Science*. 1978, 25: 2, 243-245; 17 ref.

Buckrell, B.C.; Bonnett, B.; Etherington, W.G.; Johnson, W.H.; Savage, N.C.

1985 Canine vaginal cytology during the oestrous cycle. *Canadian-Veterinary-Journal*. 1985, 26: 7, 217; 8 ref.

Christie, D.W.; Bell, E.T.

1973 A guide to vaginal cytology in the oestrous cycle of the bitch. *Veterinary-Annual*. 1973, 14: 212-215.

Concannon, P.

1985 Endocrinology of the canine oestrus cycles, pregnancy and parturition. Ithaca, Cornell University.

Concannon, P.; Hansel, W.; Mc Entee, K.

Changes in LH, Progesterone and Sexual Behavior Associated with Preovulatory Luteinization in the Bitch. *Biology of Reproduction* 17, 604-613 (1977)

Döcke, F.

1994 *Veterinärmedizinische Endokrinologie*. Fischer 1994. Jena, Stuttgart.

Dore, M.A.

1978 A classification of exfoliative cell types in the vaginal smear of the bitch. *Irish-Veterinary-Journal*. 1978, 32: 10, 182-185; 9

1978a The value of vaginal smears in determining ovulation and optimum breeding times in the bitch. *Irish-Veterinary-Journal*. 1978, 32: 3, 54-60; 18 ref.

1978b The role of the vaginal smear in the detection of metoestrus and anoestrus in the bitch. *Journal-of-Small-Animal-Practice*. 1978, 19: 10, 561-572; 12 ref.

Dreier C.

1975 Die Vaginalzytologie - Untersuchungen über eine Möglichkeit, den Normo- und Pathozyklus bei der Hündin zu diagnostizieren. [Vaginal cytology: studies on the possibility of diagnosing normal and pathological cycles in the bitch (abstract of dissertation)]. *Wiener-Tierärztliche-Monatsschrift*. 1975, 62: Heft 5, 188.

Duijkeren, E. van;

1992 Significance of the vaginal bacterial flora in the bitch: a review. *Veterinary-Record*. 1992, 131: 16, 367-369; 49 ref.

Dumon, C.; Morel, C.

- 1989** Utilisation du 'Diagnoestrus RAL' dans la coloration des frottis vaginaux chez la chienne. [Use of the Diagnoestrus RAL kit for staining vaginal smears in bitches]. *Pratique-Medicale-et-Chirurgicale-de-l'Animal-de-Compagnie*, 1989, 24:1, 49-53.

Ehlers, Jan P.

- 2000** Standardisierung und Reproduzierbarkeit der Vaginalzytologie bei der Hündin und ihr Einsatz bei der Bestimmung des optimalen Belegungszeitraumes
Diss. München 2000

England, G.C.W.

- 1992** Vaginal cytology and cervicovaginal mucus arborisation in the breeding management of bitches.
Journal-of-Small-Animal-Practice. 1992, 33: 12, 577-582; 37 ref.

Farstadt, W.

- 1984** The correlation between a cyclus coefficient based on cytological indices in the vaginal smear and circulating progesterone in oestrous bitches.
Zuchthygiene. 1984, 19: 5, 211-217; 16 ref.

Feddersen-Petersen, D.

- 2000** Hundepsychologie. Wesen und Sozialverhalten. Kosmos, Stuttgart. (2000).

Gehring, H.

- 1989** Normale Läufigkeit bei Niemand H. (Hrsg) *Praktikum der Hundeklinik*, Parey Berlin und Hamburg, 6. Auflage 1989, p 622 - 626

Günzel-Apel, A-R.; Koivisto, P.

- 1984** Aktuelles zum Sexualzyklus der Hündin – diagnostische Möglichkeiten durch vaginalzytologische Untersuchungen mittels Testsimplets
prakt. Tierarzt 1994, 2, pp 161 – 172

Günzel-Apel A-R.

- 1993** Fruchtbarkeitskontrolle bei der Hündin. *Vet. Reihe* 1993.

Guyant, L.

- 1988** Canine vaginal cytology.
Veterinary-Technician. 1988, 9: 10, 513-520; 6 ref. 7

Heape, W.

- 1900** Sexual Seasons of Mammals and the Relation of the "Pro-oestrus" to Menstruation. Part I. *Q J Microbiol Sci* **44**; 1 1900

Helbig, A.

1986 Untersuchungen zur Bestimmung des Konzeptionszeitpunktes bei der Hündin, Diss. Hannover, 1986

Hirsh, D.C.; Wiger N.

1977 The bacterial flora of the normal canine vagina compared with that of vaginal exsudates. Journal of small animal practice. Bd. 18, pp. 25 - 30

Hoyme, U.; Baumueller, A.; Madsen, P.O.

1978 Antibiotics excretion in canine vaginal and urethral secretions. Investigative Urology vol. 16, no. 1. pp.35-38.

Inslar; Bettendorf; Lunenfeld

1992 The Uterine Cervix in Reproduction. pp. 106-109.

Kowitz, G.

1998 Bakteriell bedingte Ursachen von Reproduktionsstörungen des Hundes. Diss. Berlin 1998.

Kubicek, J.

1978 Atypische und scheidenfremde Zellen in Vaginalabstrichen von seneszenten und senilen Hündinnen. [Atypical and extraneous cells in vaginal smears of senescent and senile bitches]. Kleintierpraxis. 1978, 23: 7, 325-327; 8 ref.

1978a Vereinfachte Aufbereitung von Vaginalabstrichen zur hormonalen Zytodiagnostik bei der Hündin [A simplified vaginal smear method for hormonal cytodiagnosis in the bitch]. Kleintierpraxis. 1978, 23: 6, 259-260, 262; 11 ref.

Laiblin, C.

1991 Brunstdiagnostik bei der Hündin mit einem Progesteron- Schnelltest (EIA) - eine sinnvolle Ergänzung der Vaginalzytologie. [Oestrus determination with a progesterone-ELISA in the bitch - an addition to vaginal cytology]. Tierärztliche-Praxis. 1991, 19: 2, 197-199; 8 ref.

Laznicka, A.

1994 Monitorovani pohlavnihog cikla fen. Aplikace exfoliativni cytologie ve veterinarni gynekologii. [Monitoring the oestrus cycle of bitches by exfoliative cytology]. Veterinarstvi. 1994, 44: 1, 3-4, 45.

Ledesma-Martinez, N.

1992 Citologia vaginal en perras con tumor de glandula mamaria.[Vaginal cytology in dogs with mammary gland tumours]. Veterinaria-Mexico. 1992, 23: 4, 378; Abstract of thesis, Universidad Nacional Autonoma de Mexico, 1992.

Linde, C.; Karlsson, I.

1984 The correlation between the cytology of the vaginal smear and the time of ovulation in the bitch. *Journal-of-Small-Animal-Practice*. 1984, 25: 2, 77-82; 17 ref.

Lorin, D. in Busch, W. ; Schulz, J.

1993 Geburtshilfe bei Haustieren, Fischer, Stuttgart, 1. Aufl. 1993

Maneke, N.

2002 Untersuchung zur Beschreibung von Vaginalzellen der Hündin als ein Beitrag zur objektiven Zyklusdiagnostik
Diss. Berlin 2002

Marchevsky R.S.; Nascimento, E.F. do; Chagas, W.A.; Chquilloff, M.A. de G; Do Nascimento, E.F.

1979 Colpocitologia em cadelas comuns: [Vaginal cytology in mongrel bitches]. *Arquivos-da-Escola-de-Veterinaria-da-Universidade-Federal-de-Minas-Gerais*. 1979, 31: 2, 119-123; 26 ref.

Mialot, J-P.

1983 Les frottis vaginaux chez la chienne. [Vaginal smears in the bitch]. *Recueil-de-Medicine-Veterinaire del Ecole-dAlfort*. 1983, 159: 11, 965-968.

Micheluzzi, A.A. de; Ostrowski, J.E.B.; De-Micheluzzi, A.A.

1976 Citologia vaginal en clinica ginecologica canina.: [Vaginal cytology in canine gynecological practice]. *Revista-Militar-de-Veterinaria,-Argentina*. 1976, 22: 104, 155-158, 160-162; 15 ref.

Miramontes-Vidal, A.C.

1987 Efecto de la estacion del ano sobre el ciclo estral de la perra callejera en la Ciudad de Mexico [Effect of season on the oestrous cycle in stray bitches in Mexico City]. *Veterinaria-Mexico*. 1987, 18:2, 165; Abstract of thesis presented at the Universidad Nacional Autonoma de Mexico in 1986.

Moreno, G; Bicudo, PL; Lopes, C.A.M

1973 Aspectos bacteriologicos da flora vaginal de cadelas. [Bacterial flora of the vagina of bitches]. *Arq. Inst. Biol., S. Paulo* **40** (1) : 59-62, jan/mar., 1973

Münnich, A.; Gilich, B.

1995 Hormonal analysis in the feces of the bitch – a noninvasive method for studying the estrus cycle. *Reprod. Dom. Anim.* 30 (6), 476

Oliveira, C.M. de; De Oliveira, C.M.

- 1991** Estudo da microbiota aerobia e pH vaginal, em femeas puberes e higidas da especie canina (*Canis familiaris*), durante as fases do ciclo estral: avaiacao da sensibilidade a antimicrobianos.
[Study of aerobic microflora and vaginal pH in healthy pubescent bitches (*Canis familiaris*) during the phases of the oestrus cycle; evaluation of the sensitivity to antimicrobial agents].
1991, 72 pp; 35 ref. Thesis, Universidade de Sao Paulo, Brazil.

Olson, P.N.; Husted, P.W.; Allen, T; Nett, T.M.

- 1984** Reproductive Endocrinology and Physiology of the Bitch and Queen.
Veterinary Clinics of North America: Small Animal Practice-Vol. 14, no. 4,
July 1984.

Olson, P.N.; Thomas, T.N.; Husted, P.W.; Nett, T.M.

- 1988** Clinical evaluation of infertility in the bitch.
Clinical signs and diagnosis in small animal practice [edited by R. B. Ford].
1988, 631-654; 66 ref. New York, NY 10036, USA; Churchill Livingstone Inc.

Olson, P.N.; Mather, E.C.

- 1978** Canine vaginal and uterine bacterial flora.
Journal-of-the-American-Veterinary-Medical-Association. 1978, 112: 6, 708-
711; 23 ref.

Osbaldiston, G.W.; Nuru, S.; Mosier, J.E.

- 1972** Vaginal cytology and microflora of infertile bitches.
Journal-of-the-American-Animal-Hospital-Association. 1972, 8: No.2, 93-101.

Papanicolaou, G.N.

- 1942** A new procedure for staining vaginal smear
Science. New York. Bd. 95, S. 438.

Post, K.

- 1985** Canine vaginal cytology during the estrous cycle.
Canadian-Veterinary-Journal. 1985, 26: 3, 101-104; 8 ref.

Prabhakar, S.; Sharma, R.D.; Dhaliwal, G.S.

- 1992** Effect of exogenous hormone administration on exfoliated vaginal cells in anoestrous bitches.
Indian-Veterinary-Journal. 1992, 69: 11, 1059-1060; 10 ref.

Prabhakar, S; Sharma, RD; Dhaliwal, GS; Gandotra, VK

- 1991** Levels of exfoliated vaginal cells during proestrus and oestrus in bitches,
Indian-Veterinary-Medical-Journal. 1991, 15: 4, 299-301; 11 ref.

Romagnoli, S.

- 1992** El ciclo estrale della cagna: comportamento sessuale, citologia vaginale e profilo endocrino. [The oestrous cycle in the bitch: sexual behaviour, vaginal cytology and endocrine profile]
Praxis-Veterinaria, Milano. 1992, 13: 1, 12-15, 18; 17 ref.

Roszel J.F.

- 1974** Canine metastatic mammary carcinoma cells in smears from genital epithelium.
Veterinary-Pathology. 1974, 11: No. 1, 202-28.

Rouhol-Amine, R.; Kayhani, M.

- 1985** Bacteriological studies of canine vaginitis as compared with normal flora
Journal-of-Veterinary-Faculty,-University-of-Tehran. 1985, 40: 2/4, 117-126;
12 ref.

Samaille, J.P.

- 1992** Flore vaginale de la chienne: conséquences pour la maîtrise de la reproduction. [Vaginal flora of the bitch: consequences for control of reproduction].
Action-Vétérinaire. 1992, No. 1230-1231, 33-34.

Sandholm, M.;H, Vasenius, A.-K. Kivistö

- 1975** Pathogenesis of Canine Pyometra
J.Am.Vet.Med.Assoc.1975, 167, 1006-1010

Schulz, A

- 2002** Evaluierung gering invasiver Methoden zur Zyklusüberwachung bei der läufigen Hündin
Diss. Berlin 2002

Schutte, A.P.

- 1967** Canine vaginal cytology – III. Compilation and evaluation of cellular indices,
J. small Anim. Pract. 1967,8, 313 - 317

Siegel, E.

- 1982** Endokrine Krankheiten des Hundes, Parey, Berlin und Hamburg 1982

Siesenop, U.; Günzel-Apel, A.R.; Hackbart,H.; Spitz, G.; Böhm, K-H.

- 1996** Die mikrobielle Vaginalflora bei Hündinnen einer Beaglegruppe vor und im Verlauf des ersten Sexualzyklus. Kleintierpraxis, 41. Jg., S 449-455.

Spanel-Borowski, K.; Schmalz, V.; Thor-Wiedemann, S.; Pilgrim, C.

- 1984** Cell proliferation in the principal target organs of the dog (Beagle) ovary during various periods of the estrous cycle.
Acta-Anatomica. 1984, 120: 4, 207-213; 22 ref.

Spira, H.R.

- 1993** Streptokokkeninfektion der Hündin. ILT-Journal.1993

Spitz, G

- 1997** Mikrobielle Scheidenbesiedlung bei Hündinnen vor und während des ersten Sexualzyklus. Diss. Hannover 1997.

Stockner, P.K.; Brudvik, A.M.; Baker, D.

- Canine vaginal flora: a technique for sampling and clinical observation.
Canine-Practice. 1979, 6: 1, 18-19, 22; 9 ref.

Ström, B; Linde-Forsberg, C.

- 1993** Effects of Ampicillin and trimethoprim-sulfamethoxazole on the vaginal bacterial flora of bitches. Am. J. Vet. Res. **54** No.6 1993

Szemerédi, G.; Szenci, O.; Zöldag, L.; Janza, F.

- 1989** A nosteny kutyák bakteriumos eredetű genitális fertőzöttsegenek koroktani vizsgálatára és gyógykezelésére. [The aetiology and treatment of bacterial infections of the genital tract in bitches].
Magyar-Allatorvosok-Lapja. 1989, 44: 6, 343-346; 13 ref.

Tammer, I.; Blendinger, K.; Sobiraj, A.; Bostedt, H.

- 1994** Über den Einsatz der exfoliativen Vaginalzytologie im Rahmen der gynäkologischen Befunderhebung bei der Hündin
Tierärztliche-Praxis 1994, 22: 199 - 207

Taradach, C.

- 1980** Frottis vaginaux chez la chienne beagle. Détermination de la période d'ovulation à l'aide de l'indice éosinophile. [Vaginal smears in the beagle bitch. Determination of the ovulation period by the eosinophil index].
Revue-de-Médecine-Vétérinaire, 1980, 131: 11, 775-782; 12 ref.

Tekin, N.; İzgur, H.; Özyurt, M.

- 1986** Kopeklerde vaginal smear yöntemiyle kızgınlık sil-düşü evrelerinin tanısı üzerinde çalışmalar [Use of vaginal cytology for monitoring the sexual cycle in bitches].
Veteriner-Fakültesi-DeTgisi,-Ankara-Universitesi. 1986, 33:2, 198-209; 16 ref.

Theise, B.

- 2001** Unterstützung zur Entwicklung eines computergestützten Lernprogramms zu den Grundlagen der Gynäkologie bei der Hündin. Diss 2002. (Internet)

Thrall, M.A.; Olson, P.N.

- 1989** The vagina. Diagnostic cytology of the dog and cat [edited by Cowell, R.L.; Tyler, R.D]. 1989, 225-233; 9 ref. Goleta, CA 93117-3896, USA; American Veterinary Publications Inc.

Waberski, D.; Günzel-Apel, A.R

- 1990** Zyklusdiagnostik als Grundlage für fruchtbarkeitsfördernde und -hemmende Maßnahmen bei der Hündin. [Oestrous cycle diagnostics as basis for fertility promoting and fertility inhibiting measures in the bitch]. Kleintierpraxis, 1990, 35: 11, 573-580; 26 ref.

Wachtel, E. G.

- 1969** Exfoliative Cytology in gynecological practice, 2nd ed. Butterworth, London 1969.

Wendt, K.; Stellmacher, H.

- 1996** Infektiöse Belastung der Reproduktion bei der Hündin
Tierärztliche-Praxis 1996, 24, 79 - 84

Wey, N.

- 1998** Mammatumore bei der Hündin: klinische Verlaufsstudie (1995 – 1997) und hormonelle Abhängigkeit unter besonderer Berücksichtigung von 17 β -Östradiol und Progesteron
Diss. Berlin 1998

Wickham, N.

- 1978** Vaginal swabs - assessment of oestrus and pathology.
Refresher course for veterinarians. Proceedings No.37: canine medicine.
1978, 103-109; 19 ref. Sydney, Australia; Post-Graduate Committee in Veterinary Science.

Wright, P.J.

- 1990** Application of vaginal cytology and plasma progesterone determinations to the management of reproduction in the bitch.
Journal-of-Small-Animal-Practice. 1990, 31: 7, 335-340; 16 ref.

Wright, P.J.; Parry, B.W.

- 1989** Cytology of the canine reproductive system.
Veterinary-Clinics-of-North-America, Small-Animal-Practice. 1989, 19: 5, 851-874; 57 ref.

Wrobel, K-H.; El-Etreby, M.F.; Günzel, P.

1975 Histochemische und histologische Untersuchungen an der Vagina der Beagle-Hündin während verschiedener Funktionszustände. [Histochemical and histological studies of the vagina of the Beagle bitch during various functional conditions].

Acta-I-histochemica. 1975, 52: 2, 257-270.

Zahr, E.

2001 Untersuchungen zur Infertilitätsdiagnostik bei der Hündin
Diss. Berlin, 2001