

## **7. Literaturverzeichnis \***

ALLEN, W. D. (1985):

Abnormal vaginal cytology in a fertil bitch.

J. Small Anim. Pract. 26, 343-347

ARBEITER, K. (1971):

Hormonal bedingte Genitalerkrankungen bei der Hündin.

Kleintierpraxis 16, 129-132

ARBEITER, K. (1975):

Die klinische Betreuung der Zuchthündin.

Kleintierpraxis 20, 109-114

ARBEITER, K.; DOBRETSBERGER, M.; MÜLLER, ERIKA;

HOLZMANN, A. (1991):

Ein indirekter Nachweis der Ovulation und Fertilisation beim Hund durch  
Progesteronverlaufsuntersuchungen.

J. of Vet. Med. Series A 38, 696-701

ARBEITER, K.; DOBRETSBERGER, M.; PALME, R.; LORIN, D. (1990):

Die Progesteronbestimmung im Blut - ein Verfahren zur Präzisierung der  
Deckzeit bei der Hündin.

Wiener tierärztl. Monatsschrift 77, 190-192

\* Zeitschriftentitelabkürzungen gemäß:

List of journals indexed in Index Medicus.

Bethesda, MD: National Library of Medicine, 1989.

ARBEITER, K.; DREIER, H. K. (1972):  
Pathognostik und Behandlungsmöglichkeiten der Sub-, Anöstrie und  
Anaphrodisie bei Zuchthündinnen.  
Berl. u. Mün. Tierärztl. Wochenschrift 85, 341-344

ARNOLD, S. in BUSCH, W. ; ZEROBIN, K. (1995):  
Fruchtbarkeitskontrolle bei Groß- und Kleintieren. 1. Auflage.  
Stuttgart: Fischer.

BAAR, CARMEN (1995):  
Untersuchung indirekter Verfahren der Läufigkeitsdiagnostik bezüglich ihrer  
Aussagekraft für die Ovulationsterminierung beim Hund.  
Hannover: Tierärztl. Hochschule, Diss.

BAIER, W.; RÜSSE, M. (1962):  
Die Vaginoskopie der Hündin.  
Wiener tierärztl. Monatsschrift 49, 30-36

BARRETT, R. P. (1976):  
Exfoliative vaginal cytology of the dog using Wright's stain.  
Vet. med. 71, 1236-1238

BELL, E. T.; BAILEY, J. B.; CHRISTIE, D. W. (1973):  
Studies on vaginal cytology during the canine oestrous cycle.  
Res. Vet. Sci. 14, 173-179

BELL, E. T.; CHRISTIE, D. W. (1971 a):  
Duration of Proestrus, Oestrus and Vulval Bleeding in the Beagle Bitch.  
Brit. Vet. J. 127, 25-27

BELL, E.T.; CHRISTIE, D. W. (1971 b):

The evaluation of cellular incidences in canine vaginal cytology.  
Brit. Vet. J. 127, 63-65

BELL, E. T.; CHRISTIE, D. W. (1971 c):

Erythrocytes and Leucocytes in the Vaginal Smear of the Beagle Bitch.  
Vet. Rec. 88, 546-549

BUSCH, W.; LÖHLE, K.; PETER, W. (1991):

Künstliche Besamung bei Nutztieren. 2. Auflage.  
Stuttgart: Fischer.

CHAKRABORTY, P. K.; WILDT, D. E.; SEAGER, S. W. J. (1982):

Induction of Estrus and Ovulation in Cat and Dog.  
Vet. Clinics of North Amer. 12, 85-92

CHRISTIANSEN, IB J. (1984):

Reproduction in the Dog and Cat. 1. Auflage.  
London: Baillière Tindall

CHRISTIE, D. W.; BAILEY, J. B.; BELL, E. T. (1970):

The Collection of Vaginal Smears from the Beagle Bitch.  
Vet. Rec. 87, 265

CHRISTIE, D. W.; BAILEY, J. B.; BELL, E. T. (1972):

Classification of cell types in vaginal smears during the canine oestrous cycle.  
Brit. Vet. J. 128, 301-310

CHRISTIE, D. W.; BELL, E. T. (1971 a):

Some observation on the seasonal incidence and frequency of oestrus in  
breeding bitches in Britain.

J. Small Anim. Pract. 12, 159-167

CHRISTIE, D. W.; BELL, E. T. (1971 b):

Endocrinology of the oestrus cycle in the bitch.

J. Small Anim. Pract. 12, 383-389

CHRISTIE, D. W.; BELL, E.T. (1973):

A guide to vaginal cytology in the oestrus cycle of the bitch.

Vet. Annual 1973, 212-215

CONCANNON, P. W. (1986):

Canine Pregnancy and Parturition.

Vet. Clinics of North Amer. 16, 453-475

CZERNICKI, B.; WEIß, R. (1981):

Genitale Zytologie und Bakteriologie der Hündin.

Zuchthygiene 16, 79

DEMTEL, M.; WITZIGMANN, J. (1934):

Die klinische Beurteilung des mikroskopischen Untersuchungsbefundes des  
Vaginalsekretes bei der Hündin.

Archiv für wiss. u prakt. Tierheilk. 67, 489-502

DÖCKE, F. (1980):

Intraovarielle Regulationsprozesse im Zyklus.

Mh. Vet.-Med. 35, 829-833

DORE, M. A. (1978):

The role of the vaginal smear in the detection of metoestrus and anoestrus in the  
bitch.

J. Small Anim. Pract. 19, 561-572

DREIER, CHRISTINE (1974):

Die Vaginalzytologie - Untersuchungen über eine Möglichkeit den Normo- und Pathozyklus bei der Hündin zu diagnostizieren.

Wien: Tierärztl. Hochschule, Diss.

DREIER, CHRISTINE (1975):

Die Vaginalzytologie - Untersuchungen über eine Möglichkeit, den Normo- und Pathozyklus bei der Hündin zu diagnostizieren.

Wiener tierärztl. Monatsschrift 62, 188

DREIER, H.K. (1975 a):

Diagnostische Möglichkeiten mit der Vaginalsmearuntersuchung bei der Hündin.

Kleintierpraxis 20, 48-54

DREIER, H. K. (1975 b):

Möglichkeiten der Läufigkeitskontrolle und der Deckvorbereitung bei der Hündin.

Wiener tierärztl. Monatsschrift 62, 349-351

DREIER, H.K. (1978):

Bestimmung des Deckzeitpunktes bei der Hündin.

Kleintierpraxis 23, 263-268

EHLERS, J. P. (2000):

Standardisierung und Reproduzierbarkeit der Vaginalzytologie bei der Hündin und ihr Einsatz bei der Bestimmung des optimalen Belegzeitraums.

München: Tierärztl. Hochschule, Diss.

ENGLAND, G. C. W. (1992):

Vaginal cytology and cervicovaginal mucus arborisation in the breeding management of bitches.

J. Small Anim. Pract. 33, 577-582

ENGLAND, G. C. W.; ANDERTON, D. J. (1992):

Determination of progesterone concentrations in the vaginal fluid of bitches in oestrus.

Vet. Rec. 130, 143-144

EVANS, H. M.; COLE, H. H. (1931):

An introduction to the study of the oestrus cycle in the dog.

Mem. Univ. Calif. 9, 65-103

zitiert nach JÖCHLE, W.; ANDERSEN, A. C. (1977)

EVANS, J. M.; SAVAGE, T. J. (1970):

The Collection of Vaginal Smears from Bitches.

Vet. Rec. 87, 598-599

FARSTAD, W. (1984):

The correlation between a cyclus coefficient based on cytological indices in the vaginal smear and circulating progesterone in oestrous bitches.

Zuchthygiene 19, 211-217

FOWLER, E. H.; FELDMANN, M. K.; LOEB, W. F. (1971):

Comparison of Histologie Features of Ovarien and Uterine Tissues with Vaginal Smears of the Bitch.

Amer. J. of Vet. Res. 32, 327-334

FREUDIGER, U.; GRÜNBAUM, E.-G.; SCHIMKE, E. (1997):

Klinik der Hundekrankheiten. 2. Aufl.

Stuttgart: Enke.

GOODMAN, MELISSA (1992):

Canine Ovulation Timing.

Problems in Vet. Med. 3, 433-444

GÜNZEL-APEL, ANNE-ROSE (1994):

Fertilitätskontrolle und Samenübertragung beim Hund. 1. Auflage.

Stuttgart: Fischer.

GÜNZEL, ANNE-ROSE; KRAUSE, D. (1986):

Läufigkeitsüberwachung und Samenübertragung beim Hund.

Tierärztl. Umschau 41, 564-570

GÜNZEL-APEL, ANNE-ROSE; KOIVISTO, P. (1984):

Aktuelles zum Sexualzyklus der Hündin - diagnostische Möglichkeiten durch vaginalzytologisch Untersuchungen mittels Testsimplets.

Prakt. Tierarzt 65, 161-172

GÜNZEL-APEL, ANNE-ROSE; SIEME, H.; HOPPEN, H.-O. (1990):

Erfahrungen mit einem „schnellen“ Progesterontest zur Bestimmung des Bedeckungs- oder Besamungszeitpunktes beim Hund.

Kleintierpraxis 35, 301-308

HAENISCH, V. (1980):

Vaginalzytologische Untersuchungen an der Hauskatze (*Felis domestica*) unter besonderer Berücksichtigung der Abgrenzung von anovulatorischem und gravidem Zyklus.

Hannover, Tierärztl. Hochschule, Diss.

HEAPE, W. (1900):

The „sexual reason“ of mammals and the relation of the „prooestrus“ to menstruation.

Quart. J. Micr. Sci. 44, Part I, 1-70  
zitiert nach JÖCHLE, W.; Andersen, A. C. (1977)

HELBIG, ASTRID (1986):

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

HOLST, P. A.; PHEMISTER, R. D. (1974):

Onset of Diestrus in the Beagle Bitch: Definition and Significance.  
Am. J. of Vet. Research 35, 401-406

HOLST, P. A.; PHEMISTER, R. D. (1975):

Temporal Sequence of Events in the Estrus Cycle of the Bitch.  
Am. J. of Vet. Research 36, 705-706

HOPPEN, H.-O. (1990):

Endokrinologie des Sexualzyklus der Hündin.  
Kleintierpraxis 35, 565-568

JÖCHLE, W. (1976):

Neuere Erkenntnisse über die Fortpflanzungsbiologie von Hund und Katze:  
Konsequenzen für Östrogenkontrolle, Konzeptionsverhütung, Abortauslösung  
und Therapie.  
Deutsche Tierärztl. Wochenschrift 83, 564-569

JÖCHLE, W.; ANDERSEN, A. C. (1977):

The estrus cycle in the dog: a review.  
Theriogenology 7, 113-140

**KLÖTZER, I. (1974):**

Untersuchung über den elektrischen Widerstand des Vaginalschleimes der Hündin.

Kleintierpraxis 19, 125-130

**KRAFT, W.; DÜRR, U. M. (1997):**

Klinische Labordiagnostik in der Tiermedizin. 4. Auflage.

Stuttgart: Schattauer.

**KUBICEK, J. (1978):**

Vereinfachte Aufbereitung von Vaginalabstrichen zur hormonalen Zytodiagnostik bei der Hündin.

Kleintierpraxis 23, 259-262

**LAIBLIN, CHR. (1991):**

Brunstdiagnostik bei der Hündin mit einem Progesteron-Schnelltest (EIA) - eine sinnvolle Ergänzung der Vaginalzytologie.

Tierärztl. Praxis 19, 197-199

**LAIBLIN, CHR.; WINTER, TH. (1990):**

Zyklusdiagnostik bei der Hündin mit einem Progesteron-Schnelltest - eine sinnvolle Ergänzung der Vaginalzytologie.

Reprod. In Dom. Anim. 25, 120

**LEPPEL, F. J. (1979):**

Gegenüberstellung vaginalzytologischer Befunde und Differentialblutbilder zu Serumkonzentration von Progesteron, Testosteron, Follitropin und Lutropin bei der Hündin.

Gießen, J.-L.-Univ., Diss.

LIEBICH, H. G. (1999):

Funktionelle Histologie der Haussäuge. 3. Auflage  
Stuttgart: Schattauer

LINDE, CATHARINA; KARLSSON, INGER (1984):

The correlation between the cytology of the vaginal smear and the time of ovulation in the bitch.  
J. Small Anim. Pract. 25, 77-82

LORIN, D. in BUSCH, W.; SCHULZ, J. (1993):

Geburtshilfe bei Haustieren. 1. Auflage.  
Stuttgart: Fischer.

MC DONALD, L. E. (1989):

Veterinary endocrinology and production. 4. Auflage  
Philadelphia: Lea und Febiger

MEISCHNER, W. (1966):

Zur Brunstperiodik von Haushündinnen.  
Wiss. Z. der Karl-Marx-Universität, Leipzig 15,481-482  
zitiert nach CHRISTIANSEN (1984)

MESTRE, J.; WANKE, M.; SUCHEYRE, S. (1990):

Exfoliate vaginal cytology and plasma concentrations of progesterone, luteinising hormone and oestradiol-17 $\beta$  during oestrus in the bitch.  
J. Small Anim. Pract. 31, 568-570

MILLS, JENNIFER N.; VALLI, V. E.; LUMSDEN, J. H. (1979):

Cyclical Changes of Vaginal Cytology in the Cat.  
Can. Vet. J. 20, 95-101

- MOSIMANN, W.; KOHLER, T. (1990):  
Zytologie , Histologie und mikroskopische Anatomie der Haussäugetiere.  
Berlin u. Hamburg, Verlag Paul Parey, S. 246-247
- NEWBERRY, W. E.; GIER, H. T. (1952):  
Determination of Breeding Time in the Bitch from Vaginal Smears.  
Vet. Med. 47, 390-392
- NIEMAND, H.-G.; SUTER, P.-F. (1994):  
Praktikum der Hundeklinik. 8. Aufl.  
Berlin: Blackwell
- NORTHWAY, R. B. (1972):  
Use of Phase Microscopy with Vaginal Smears to Determine Ovulation in the  
Bitch.  
Vet. Med. No. 5, 538-541
- OLSON, PATRICIA N.; BEHRENDT, MICHELLE D.;  
WEISS, DEBORAH E. (1987):  
Reproductive problems in the bitch: finding answers through vaginal cytology.  
Vet. Med. 82, 344-351
- OLSON, PATRICIA N.; HUSTED, P. W.; TIMOTHY, A. A.; NETT, T.M. (1984):  
Reproductive Endocrinology and Physiology of the Bitch and Queen.  
Vet. Clinics of North American, Small Anim. Pract. 14, 927-946
- POST, K. (1985):  
Canine vaginal cytologie during the estrous cycle.  
Can. Vet. J. 26, 101-104

RIECK, G. W.; KRATZHELLER, K. (1955):

Zytologie des desquamierenden Vaginalepithls der Hündin und ihre Anwendung für die Zyklusdiagnostik.

Zentralblatt für Vet. Med. 2, 82-101

ROSZEL, J. F. (1977):

Normal Canine Vaginal Cytology.

Vet. Clinics of North Amer. 7, 667-681

SCHUTTE, A. P. (1967 a):

Canine vaginal cytology - I. Technique and cytological morphology.

J. Small Anim. Pract. 8, 301-306

SCHUTTE, A. P. (1967 b):

Canine vaginal cytology - II. Cyclic changes.

J. Small Anim. Pract. 8, 307-311

SCHUTTE, A. P. (1967 c):

Canine vaginal cytology - III. Compilation and evaluation of cellular indices.

J. Small Anim. Pract. 8, 313-317

SHILE, V. M.; STABENFELDT, G. H. (1980):

Current Concepts in Reproduction of the Dog and Cat.

Adv. Vet. Science comp. Med. 24, 211-243

SHILE, V. M.; STABENFELDT, G. H.; ANDERSEN, A. C. (1974):

The Estrus Cycle of the Bitch.

Can. Practice 1, 29-36

SIMMONS, J. (1970):

The Vaginal Smears and ist Practical Application.

Vet. Med. 65, 369-373

SODERBERG, Susan F. (1986):

Canine Breeding Management.

Vet. Clinics of North Amer.: Small Animal Practice 16, 419-433

SOKOLOWSKI, J. H. (1973):

Reproductive Features and Patterns in the Bitch.

J. American Anim. Hosp. Assoc. 9, 71-81

SOKOLOWSKI, J. H. (1977):

Reproductive Patterns in the Bitch.

Vet. Clinics of North Amer. 7, 653-666

STRECKE, J.; OETTEL, M.; HILLSHEIM, H. G.; HOFFMAN, H. (1981):

Untersuchungen zum Verhalten des Vaginalzytogramms bei Beagle-Hündinnen während toxikologischer Langzeituntersuchungen von Gestagenen.

Versuchstierkunde 24, 117-225

TAMMER, ISABELL; BLENDINGER, K.; SOBIRAJ, A.; BOSTEDT, H. (1994):

Über den Einsatz der exfoliativen Vaginalzytologie im Rahmen der gynäkologischen Befunderhebung bei der Hündin.

Tierärztl. Praxis 22, 199-207

WABERSKI, DAGMAR; GÜNZEL-APEL, ANNE-ROSE (1990):

Zyklusdiagnostik als Grundlage für fruchtbarkeitsfördernde und -hemmende Maßnahmen bei der Hündin.

Kleintierpraxis 35, 573-580

WITIAK, E. (1967):

The Use of Vaginal Smears to Determine Ovulation in the Bitch.  
Vet. Med. 62, 869-878

WITZIGMANN, J. (1934):

Über die freien zelligen Bestandteile des Brurstsekretes der Hündin.  
Archiv für wiss. u. prakt. Tierheilk. 68, 271-276

WOLLRAB, J. in BUSCH, W.; GAMCIK, P. (1987):

Zuchthygienische Kontrolle bei Nutztieren. 1. Auflage  
Jena: Fischer.

WOLLRAB, J. in BUSCH, W.; SCHULZ, J. (1993):

Geburtshilfe bei Haustieren. 1. Auflage.  
Stuttgart: Fischer.

WRIGHT, J. (1990):

Application of vaginal cytology and plasma progesterone determination to the management of reproduction in the bitch.  
J. Small Anim. Pract. 31, 335-340