

8 Literaturverzeichnis

Ahlers, D., und Grunert, E. (1993)

Zur Problematik der Behandlung des infizierten Uterus beim Rind im Puerperium.

Prakt. Tierarzt, Coll. Vet. XXIV: 57-62

Arnstadt, K.-I. (1983)

Möglichkeiten der Progesteronbestimmung mit Hilfe eines Enzym-Immuntests (EIA).

Wien. Tierärztl. Monschr. 70: 248

Aurich, J.E., Andersen, P., und Ahlers, D. (1996)

Fruchtbarkeitsstörungen.

In: Grunert, E. (Hrsg.): Buiatrik Bd. 1. Euterkrankheiten, Geburtshilfe und Gynäkologie, Andrologie und Besamung.

5. überarb. u. erw. Aufl., Hannover: Schaper. S. 217-241

Aurich, J.E., und Grunert, E. (1996)

Pathogense und Therapie postpuerperaler Endometritiden beim Rind.

Prakt. Tierarzt, Coll. Vet. XXVI: 28-30

Barr, H.L. (1975)

Influence of estrus detection on days open in dairy herds.

J. Dairy Sci. 58: 246-247

Bartlett, P.C., Kirk, J. H., Wilke, M.A., Kaneene, J.B., und Mather, E.C. (1986)

Metritis complex in Michigan Holstein-Friesian cattle: incidence, descriptive epidemiology and estimated economic impact.

Prev. Vet. Med. 4: 235-248

Berchtold, M. (1982)

Uteruserkrankungen.

In: Grunert E. und Berchtold M. (Hrsg.): Fertilitätsstörungen beim weiblichen Rind.

2. Aufl., Berlin und Hamburg: Parey. S. 258-284

Bondurant, R. H. (1999)

Inflammation in the bovine female reproductive tract.

J. Dairy Sci. 82: 101-110

Bostedt, H., Kozicki, L.E., Finger, K.H., und Karg, H. (1985)

Untersuchungen über den Einfluss verschiedener Haltungsbedingungen auf postpartale Regenerationsvermögen am Genitaltrakt von Milchkühen unter besonderer Berücksichtigung der Progesteronprofile.

Zuchthygiene 20: 17-33

Bostedt, H., und Maurer, G. (1990)

Beziehungen zwischen gynäkologischer Überwachungsintensität in der Post-partum-Periode und Fertilitätsresultat in Milchkuhbeständen.

Tierärztl. Praxis 18: 449-457

Bretzlaff, K. N. (1987)

Rationale for treatment of endometritis in the dairy cow.

Vet. Clin. North Am. Food Anim. Prac. 3: 593-607

Brooks, G. (2000)

Comparison of two intrauterine treatments for bovine endometritis.

Vet. Rec. 146: 25

Bruns, G.U. (1997)

Vergleichende Untersuchungen zur Behandlung des Genitalkatarrhes des Rindes mit dem Prostaglandin-Analogon Cloprostenol (Estrumate[®]) oder Metakresolsulfonsäure/Formaldehyd (Lotagen[®]).

Tierärztliche Hochschule Hannover, Diss.

Busch, W. (1995)

Fruchtbarkeitskontrolle beim Rind.

In: Busch W. und Zerobin, K. (Hrsg.): Fruchtbarkeitskontrolle bei Gross- und Kleintieren.
Jena und Stuttgart: Fischer. S. 71-211

Butler W.R. (1998)

Review: effect of protein nutrition on ovarian and uterine physiology in dairy cattle.

J. Dairy Sci. 81: 2533-2539

Butler W.R (2000)

Nutritional interactions with reproductive performance in dairy cattle.

Anim. Reprod. Sci. 60-61: 449-457

Callaham, C. J., und Horstmann, L.A. (1993)

Treatment of postpartum metritis in dairy cows caused by *Actinomyces pyogenes*.

The Bovine Practicioner 27: 162-165

Curtis, C.R., Erb, H.N., Sniffen, C.J., Smith, R.D., und Kronfeld, D.S. (1985)

Path analysis of dry period nutrition, postpartum metabolic and reproductive disorders and mastitis in Holstein cows.

J. Dairy Sci. 68: 2347-2360

De Kruif, A. (1994)

Postpartale Endometritis beim Rind.

Prakt. Tierarzt 75: 1071-1078

De Kruif, A., Mansfeld, R., und Hoedemarker, M. (1998)

Tierärztliche Bestandsbetreuung beim Milchrind.

1. Aufl., Stuttgart: Enke.

De Kruif, A. (1999)

Uteruserkrankungen.

In: Grunert E. und De Kruif, A. (Hrsg.): Fertilitätsstörungen beim weiblichen Rind.

3. neubearb. Aufl., Berlin: Parey. S.191-207

Dobson, H., und Esslemont, R.J. (2002)

Stress and its effects on fertility of the dairy cow.

<http://www.wcds.afns.ualberta.ca/Proceedings/2002/Chapter%2016%20Dobson.htm>

Döcke, F. (1994)

Keimdrüsen.

In: Döcke F., (Hrsg.): Veterinärmedizinische Endokrinologie.

3. völlig überarb. u. erw.Aufl., Jena und Stuttgart: Fischer. S. 399-498

Dohmen, M.J.W., Lohuis, J.A.C.M., Huszenicza, Gy., Nagy, P., und Gacs, M. (1994)

The relationship between bacteriological and clinical findings in cows with subacute/chronic endometritis.

Theriogenology 43: 1379-1388

Drillich, M. (1999)

Vergleich des strategischen Einsatzes von Prostaglandin F_{2α} mit konventionellen Methoden des Fruchtbarkeitsmanagements in zwei Milchviehbetrieben.

Berlin: Freie Univ., Fachbereich Veterinärmedizin, Diss.

Drillich, M., Beetz, O., Pfützner, A., Sabin, M., Kutzer, P., Nattermann, H., und Heuwieser, W. (2001)

Evaluation of systemic antibiotic treatment of toxic puerperal metritis in dairy cows.

J. Dairy Sci. 84: 2010-2017

Drillich, M., Bergmann, J., Falkenberg, U., Kurth, A., und Heuwieser, W. (2002)

Einfluss der Intensität der Puerperalkontrolle auf die Fruchtbarkeitsleistung von Hochleistungskühen.

Dtsch. Tierärztl. Wochenschr. 109: 386-390

Drillich, M., Kaufmann, T., Raab, D., Lenz, M., und Heuwieser, W. (2004)

Comparison of new techniques for the diagnosis of chronic endometritis in dairy cattle.

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (eds): (Ed.): 37. Jahrestagung für Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, München, 19.-20. Februar 2004

Drillich, M., Raab, D., Wittke, M., und Heuwieser, W. (2005)

Treatment of chronic endometritis in dairy cows with an intrauterine application of enzymes.

A field trial.

Theriogenology 63: 1811-1823

Edda, S., Hospes, R., und Bostedt, H. (1999)
Puerperale Kontrollverfahren zur Sicherung der Fertilität beim Rind.
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): 2. Giessener Konferenz über
Fertilitätsprobleme beim Rind.
Gießen, 23 April 1999

Etherington, W.G., Christie, K.A., Walton, J.S., Leslie, K.E., Wickstrom, S., und Johnson,
W.H. (1991)
Progesterone profiles in postpartum dairy cows as an aid in the study of retained fetal
membranes, pyometra and anoestrus.
Theriogenology 35: 736-746

Etherington, W.G., Kinsel, M.L., und Marsch, W.E. (1996)
Relationship of production to reproductive performance in Ontario dairy cows: herd level and
individual descriptive statistics.
Theriogenology 46: 935-959

Feldmann, M., Tenhagen genannt Emming, S., und Hoedemaker,
M. (2005)
Therapie der chronischen Endometritis des Rindes und Faktoren des Behandlungserfolgs.
Dtsch. Tierärztl. Wochenschr. 112: 10-16

Ferguson, J. D., und Galligan, D. T. (2000)
Assessment of reproductive efficiency in dairy herds.
Compend. Contin. Educ. Pract. Vet. 22: 150-158

Foote, R.H., Oltenacu, E.A.B., Kummerfeld, H.I., Smith, R.D., Riek, P.M., und Braun, R.K.
(1979)
Milk progesterone as a diagnostic aid.
Br. Vet. J. 135: 550-558

Frank, T., Anderson, K.L., Smith, A.R., Whitmore, H.L., und Gustafsson, B.K. (1983)
Phagocytosis in the uterus: a review.
Theriogenolgy 20: 103-110

Frey, H.-H., und Löscher, W. (2002)

Endokrinpharmakologie.

In: Lehrbuch der Pharmakologie und Toxikologie für die Veterinärmedizin.

2. Aufl., Stuttgart: Enke. S. 300-302.

Gilbert, R.O. (1992)

Bovine endometritis: The burden of proof.

Cornell Veterinarian 82: 11-14

Gilbert, R.O., Shin, S.T., Guard, C.L., und Erb, H.N. (1998)

Incidence of endometritis and effects on reproductive performance of dairy cows.

Theriogenology 49: 251

Gröhn, Y. T., Erb, H.N., McCulloch, C.E., und Saloniemi, H.S. (1990)

Epidemiology of reproductive disorders in dairy cattle: Associations among host characteristics, disease and production.

Prev. Vet. Med. 8: 25-39

Grunert, E. (1999a)

Ovarielle Dysfunktion.

In: Grunert, E., und De Kruif A. (Hrsg.): Fertilitätsstörungen beim weiblichen Rind.

3. neubearb. Aufl., Berlin: Parey. S. 111-142

Grunert, E. (1999b)

Die gynäkologische Untersuchung.

In: Grunert, E., und De Kruif A. (Hrsg.): Fertilitätsstörungen beim weiblichen Rind.

3. neubearb. Aufl., Berlin: Parey. S. 29-62

Günzler, O., Komdörfer, L., Lohoff, H., Hamburger, R., und Hoffmann, B. (1975)

Praktische Erfahrungen mit der Progesteronbestimmung in der Milch zur Erfassung des Fertilitätszustandes bei der Milchkuh.

Tierärztl. Umschau 30: 111-118

Günzler, O., Müller, S., Claus, R., Karg, H., und Pirchner, F. (1982)
Analyse von Fruchtbarkeitsproblemen bei Kühen mit Hilfe von Progesteronbestimmung im
Milchfett. 1. Methodik und Interpretation anormaler Progesteron-Verlaufskurven im
Zusammenhang mit klinischen Befunden.
Zuchthygiene 17: 193-202

Hammon, D.S., Holyoak, G.R., Jenson, J., und Bingham, H.R. (2001)
Effects of endometritis at the beginning of the breeding period on reproductive performance
in dairy cows.
Proc. 34th Ann. Conf. Am. Assoc. Bovine Pract., Vancouver, Canada, 13.-15. September
2001, 142-143 (Abstract)

Heuwieser, W. (1997)
Strategische Anwendung von Prostaglandin F_{2α}-Grundlagen und Ziele von
Prostaglandinprogrammen.
Prakt. Tierarzt 78: 141-149

Heuwieser, W., Tenhagen, B.-A., Tischer, M., Lühr, J., und Bluhm, H. (2000)
Effect of three programmes for the treatment of endometritis on the reproductive performance
of a dairy herd.
Vet. Rec. 146: 338-341

Hoffmann, B., und Hamburger, E. (1973)
Radioimmunologische Bestimmung von Progesteron , Beziehungen zur Gelbkörperfunktion
und Milchfettkonzentration.
Zuchthygiene 8: 154-162

Humke, R., und Zuber, H. (1982)
Über die Behandlung von Genitalkatarrhen des Rindes mit einem Prostaglandinanalogen und
Antibiotika. 1. Mitteilung: Alleinige Anwendung beider Wirkstoffe.
Tierärztl. Umschau 37: 407-414

Hussian, A. M., und Daniel, R.C.W. (1991)
Bovine endometritis: current and future alternative therapy.
J. Vet. Med. Ser. A 38: 641-651

Intervet Deutschland GmbH
Produkinformation.
www.intervet.de

Janowski, T., Zdunczyk, S., Chmielewski, A., und Mwaanga, E.S. (1998)
Untersuchung über Progesteronprofile bei Kühen mit puerperalen Endometritiden.
Tierärztl. Umschau 53: 399-402

Janowski, T., Zdunczyk, S., und Mwaanga, E.S. (2001)
Combined GnRH and PGF_{2α} application in cows with endometritis puerperalis treated with antibiotics.
Reprod. Dom. Anim. 36: 244-246

Kähn, W. (1997)
Ultraschalldiagnostik am Uterus, Fetus und Ovarien.
In: Braun, U. (Hrsg.): Atlas und Lehrbuch der Ultraschalldiagnostik beim Rind.
Berlin: Parey. S. 207-226

Kaneene, J.B., und Miller, R. (1995)
Risk factors for metritis in michigan dairy cattle using herd- and cow-based modelling approaches.
Prev. Vet. Med. 23: 183-200

Kietzmann, M. (1999)
Arzneimitteltherapie bei uterinen Erkrankungen.
GroßTierVet. 2: 6-10

Kinsel, M.L. (1996)

Dairy cow postpartum disease: definitions, decisions, and dilemmas.

Proc. 29th Ann. Conf. Am. Assoc. Bovine Pract. San Diego, Californien, 12.-14. September 1996, 3-7

Knutti, B., Küpfer, U., und Busato, A. (2000)

Reproductive efficiency of cows with endometritis after treatment with intrauterine infusions or prostaglandin injections, or no treatment.

J. Vet. Med. 47: 609-515

Lamming, G.E., und Bulman, D.C. (1976)

The use of milk progesterone radioimmunoassay in the diagnosis and treatment of subfertility in dairy cows.

Br. Vet. J. 132: 507-517

LeBlanc, S.J., Leslie, K.E., Duffield, T.F., Bateman, K.G., und Keefe, G.P. (2001)

Field trial of intrauterine antibiotic or prostaglandin for treatment of clinical endometritis in dairy cows.

Proc. 34th Ann. Conf. Am. Assoc. Bovine Pract. Vancouver, Canada, 13.-15. September 2001, 136 (Abstract)

LeBlanc, S.J., Duffield, T.F., Leslie, K.E., Bateman, K.G., Keefe, G.P., Walton, J.S. und Johnson, W.H. (2002a)

Defining and diagnosing postpartum clinical endometritis and its impact on reproductive performance in dairy cows.

J. Dairy Sci. 85: 2223-2236

LeBlanc, S.J., Duffield, T.F., Leslie, K.E., Bateman, K.G., Keefe, G.P., Walton, J.S. und Johnson, W.H. (2002b)

The effect of treatment of clinical endometritis on reproductive performance in dairy cows.

J. Dairy Sci. 85: 2237-2249

Lee, L.A., Ferguson, J.D., und Galligan, D.T. (1989)
Effect of disease on days open assessed by survival analysis.
J. Dairy Sci. 72: 1020-1026

Leidl, W., Braun, U., Huggenberger, K., Okuda, P., Kähn, W., Daum, V., und Buck, G. (1983)
Zur Therapie der Endometritis des Rindes.
Coll. Vet. XIV, S. 56-59

Lemming, G.E., und Darwash, A.O. (1998)
The use of milk progesteron profiles to characterise components of subfertility in milked dairy cows.
Anim. Reprod. Sci. 52: 175-190

Lewis, G. S. (1997)
Uterine health and disorders.
J. Dairy Sci. 80: 984-994

Lindsay, F.E.F., und Devine, D.A. (1983)
Hysteroscopy in the periparturient cow.
J. Anat. 137: 802

Looper, M.L., Lents, C.A., und Wettemann, R.P. (2003)
Body condition at parturition and postpartum weight changes do not influence the incidence of short-lived corpora lutea postpartum beef cows.
J. Anim. Sci. 81: 2390-2394

Lotthammer, K. -H. (1984)
Ursachen und Massnahmen beim nicht infektiösen Genitalkatarrh des Rindes.
Prakt. Tierarzt, Coll. Vet. XV: 79-84

Lotthammer, K.-H., (1996)

Diagnostik und Massnahmen bei Fruchtbarkeitsstörungen als Bestandsproblem.

In: Grunert, E. (Hrsg.): Buiatrik Bd. 1. Euterkrankheiten, Geburtshilfe und Gynäkologie, Andrologie und Besamung.

5. überarb. u. erw. Aufl., Hannover: Schaper. S. 243-280

Lotthammer, K.-H., (1999)

Umweltbedingte Fruchtbarkeitsstörungen.

In: Grunert E. und De Kruif, A. (Hrsg.): Fertilitätsstörungen beim weiblichen Rind.

3. neubearb. Aufl., Berlin: Parey. S. 307-329

Mansfeld, R., und Metzner, M. (1992)

Tierärztliche Betreuung von Milcherzeugerbetrieben. Teil 1: Strategie der Bestandsbetreuung.

Prakt. Tierarzt 5, 396-406

Mansfeld, R., De Kruif, A., Hoedemaker, M., und Heuwieser, W. (1999)

Fruchtbarkeitsüberwachung auf Herdenbasis.

In: Grunert E. und De Kruif, A. (Hrsg.): Fertilitätsstörungen beim weiblichen Rind.

3. neubearb. Aufl., Berlin: Parey. S.337-350

Markusfeld, O. (1984)

Factors responsible for post parturient metritis in dairy cattle.

Vet. Rec. 114: 539-542

Markusfeld, O. (1985)

Relationship between overfeeding, metritis and ketosis in high yielding dairy cows.

Vet. Rec. 116: 489-491

Markusfeld, O. (1987)

Periparturient traits in seven high dairy herds. Incidence rates, association with parity, and interrelationships among traits.

J. Dairy Sci. 70: 158-166

- Mateus, L., DaCosta, L.L., Bernardo, F., und Silva, J.R. (2002)
Influence of puerperale uterine infection on uterine involution and postpartum ovarien activity
in dairy cows.
Reprod. Domest. Anim. 37: 31-35
- Metzner, M., Wilhelm, M., Hoedemaker, M., und Mansfeld, R. (1993)
Bewertung und Optimierung von systematischen Fruchtbarkeitsüberwachungen in der
Bestandsbetreuung.
Prakt. Tierarzt, Coll. Vet. XXVI: 62-67
- Miller, H. V., Kimsey, P.B., Kndrick, J.W., Döring, L., Franti, C., und Horton, J. (1980)
Endometritis of dairy cattle: Diagnosis, treatment, and fertility.
The bovine Practitioner 15: 13-23
- Milvae, R.A., Hinckley, S.T., und Carlson, C. (1996)
Luteotropic and luteolytic mechanisms in the bovine corpus luteum.
Theriogenology 45:1327-1349
- Murray, R.D., Allison, J.D., und Gard, R.P. (1990)
Bovine endometritis: Comparative efficacy of alfadroxistol and intrauterine therapies, and other
factors influencing clinical success.
Vet. Rec. 127: 86-90
- Nebel, R.L., Whittier, W.D., Cassell, B.G., und Britt, J.H. (1987)
Comparison of on-farm and laboratory milk progesterone assays for identifying errors in
detection of oestrus and diagnosis of pregnancy.
J. Dairy Sci. 70: 1471-1476
- O'Connor, M.J. (1993)
Heat detection and timing of insemination for cattle.
Extension circular 402, Penn. State University.

Olsen, J.D., Bretzlaff, K.N., Mortimer, R.G., und Ball, L. (1986)
The metritis-pyometra complex.
In: Morrow AD (Hrsg.): Current therapy in Theriogenology.
2. Aufl., Philadelphia: Saunders. S. 227-236

Olsen, J.D. (1996)
Metritis/Endometritis: Medically sound treatment.
The bovine Practitioner 29: 8-14

Opsomer, G., Coryn, M., Deluyker, H., und De Kruif, A. (1998)
An analysis of ovarien dysfunktion in high yielding dairy cows after calving based on
progesterone profiles.
Reprod. Domest. Anim. 33: 193-204

Opsomer, G., Grohn, Y.T., Coryn, M., Deluyker, H., und De Kruif, A. (2000)
Risk factors for post partum ovarian dysfunction in high producing dairy cows in Belgium: a
field study.
Theriogenology 53: 841-857

Opsomer, G., Vanholder, T., Leroy, J., und De Kruif, A. (2005)
Negative Energie Bilanz und Fruchtbarkeit bei Milchkühen: Betrachtung einiger neuerer
Studien.
1. Berliner Tagung „Fruchtbarkeit beim weiblichen Rind“, 18. und 19. Februar 2005

Paisley, L.G., Mickelsen, W.D., und Anderson, P.B. (1986)
Mechanismus and therapy for retained fetal membranes and uterine infection of cows: a
review.
Theriogenology 25: 353-381

Peeler, E.J., Otte, M. J., und Esslemont, R.J. (1994)
Interrelationships of periparturient diseases in dairy cows.
Vet. Rec. 134: 129-132

Pepper, R.T., und Dobson, H. (1987)

Preliminary results of treatment and endocrinology of chronic endometritis in dairy cows.

Vet. Rec. 120: 53-56

Plazier, J.C.B., King, G.J., Dekkers, J.C.M., und Lissemore, K. (1997)

Estimation of economic values of indices for reproductive performance in dairy herds using computer simulation.

J. Dairy Sci. 80: 2275-2783

Pushpakumara, P.G., Gardner, N.H., Reynolds, C.K., Beever, D.E., und Wathes, D.C. (2003)

Relationships between transition period diet, metabolic parameters and fertility in lactating dairy cows.

Theriogenology 60: 1165-1185

Raab, D. (2004)

Evaluierung der Cytobrush-Methode zur Diagnostik von subklinischen Endometritiden und Auswirkung der Entzündung auf die folgende Fruchtbarkeitsleistung von Milchkühen.

Berlin: Freie Univ., Fachbereich Veterinärmedizin, Diss.

Radostits, O.M., Leslie, K.E., und Fetrow, J. (1994)

Maintaining reproductive efficiency in dairy cattle.

In: Radostits, O.M., Leslie, K.E., und Fetrow, J. (Hrsg.): Herd health: Food animal production medicine.

2. Aufl., Philadelphia: Saunders. S. 141-158

Rattenberger, P. (1985)

Milchprogesterontest (MPT): Ein Methodenvergleich aus der Sicht des Routinelabors.

Zuchthygiene 20: 169-183

Reist, M., Erdin, D.K., Von Euw, D., Tschumperlin, K.M., Leuenberger H., Hammon, H.M., Kunzi, N., und Blum, J.W. (2003)

Use of threshold serum and milk ketone concentrations to identify risk for ketosis and endometritis in high-yielding dairy cows.

Am. J. Vet. Res. 64: 188-194

Répási, A., Beckers, J.F, Sulon, J., Perényi, Z.S., Reiczigel, J., und Szenci, O. (2003)
Effect of different doses of prostaglandin on area of corpus luteum, the largest follicle and
progesterone concentration in dairy cows.
Reprod. Dom. Anim. 38: 423-428

Rosso, N. (2003)
Stoffwechsel und Fruchtbarkeit.
www.portal-rind.de

Schopper, D., Schemer, R., Weiler, U., und Claus, R. (1993)
Einfluss der Milchleistung auf die Fruchtbarkeitskriterien der Milchkuh post partum:
Auswertung von Progesteronprofilen.
Reprod. Domest. Anim. 28: 225-235

Semambo, D.K.N., Eckersall, P.D., Sasser, R.G., Ayliffe, T.R. (1992)
Pregnancy-specific protein B and progesterone in monitoring viability of the embryo in early
pregnancy in the cow after experimental infection with *Actinomyces pyogenes*.
Theriogenology 37: 741-748

Smith, B.I., Donovan, G.A., Risco, C., Littell, R., Young, C., Stanker, L.H., und Elliott, J.
(1998)
Comparison of various antibiotic treatments for cows diagnosed with puerperal metritis.
J. Dairy Sci. 81: 1555-1562

Sheldon, I.M., und Noakes, D.E. (1998)
Comparison of three treatments for bovine endometritis.
Vet. Rec. 142: 575-579

Simon, E., Hospes, R., und Bostedt, H. (1999)
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg).
2. Giessener Konferenz über Fertilitätsproblemen beim Rind.
Gießen, S. 38-42

Steffan, J., Agric, M., Adriamanga, S., und Thibier, M. (1984)
Treatment of metritis with antibiotics or prostaglandin F_{2α} and influence of ovarian cyclicity
in dairy cows.
Am. J. Vet. Res. 45: 1090-1094

Strube, K., Hühn, R., Busch, W., und Werner, E. (1991)
Ein Phagocytosetest zur Einschätzung der lokalen Abwehrsituation bei Endometritistherapie
unter besonderer Berücksichtigung des Uterofertileinsatzes beim Rind.
Dtsch. Tierärztl. 98: 230-234

Tenhagen, B.-A., und Heuwieser, W. (1999)
Comparison of a conventional reproductive management programme based on rectal
palpation and uterine treatment of endometritis with a strategic prostaglandin F_{2α} programme.
J. Vet. Med. Ser. A 46: 167-176

Tenhagen, B.-A., Birkelbach, E., und Heuwieser, W. (2000a)
Serum progesterone levels in post-partum dairy cows after repeated application of the
prostaglandin F_{2α} Analogue D (+) cloprostenol sodium.
J. Vet. Med. A 47: 213-220

Tenhagen, B.-A., Drillich, M., und Heuwieser, W. (2000b)
Synchronization of lactating dairy cows with prostaglandin F_{2α}: insemination on observed
oestrus versus timed artificial insemination.
J. Vet. Med. Ser. A 47: 577-584

Tenhagen, B.-A., Drillich, M., und Heuwieser, W. (2001)
Analysis of cow factors influencing conception rates after two timed breeding protocols.
Theriogenology 56: 831-838

Thun, R. (1995)
Physiologie und Pathophysiologie der Fortpflanzungsregulation.
In: Busch W. und Zerobin, K. (Hrsg.): Fruchtbarkeitskontrolle bei Gross- und Kleintieren.
Stuttgart und Jena: Fischer. S. 19-38

Tischer, M. (1998)

Vergleich von intrauterinen Arzneimittelapplikation mit einem strategischen Prostaglandinprogramm zur Behandlung von chronischen Endometritiden einer Milchviehherde.

Berlin: Freie Univ., Fachbereich Veterinärmedizin, Diss.

Van der Weljeden, G.C., und Taverne, M. (1999)

Trächtigkeitsuntersuchung.

In: Grunert, E., und De Kruif A. (Hrsg.): Fertilitätsstörungen beim weiblichen Rind.
3. neubearb. Aufl., Berlin: Parey. S. 78-91

Veronesie, M.C., Gabai, G., Batocchio, M., Mollo, A., Soldano, F., Bono, G., und Cairoli, F. (2002)

Ultrasonographic appearance of tissue is better indicator of CL function than CL diameter measurement in dairy cows.

Theriogenology 58: 61-68

Weiss, E., und Käufer-Weiss, I. (1999)

Geschlechtsorgane.

In: Dahme, E., und Weiss, E. (Hrsg.): Grundriss der speziellen pathologischen Anatomie der Haustiere.

5. neu bearb. und erw. Aufl., Stuttgart: Enke. S. 278-319

Whitacre, M.D. (1992)

Intrauterine infusion in post partum dairy cows.

Vet. Med. 87: 376-381

Wiesner E., und Ribbeck, R. (2000)

Lexikon der Veterinärmedizin.

4. völlig neu bearb. Aufl., Stuttgart: Enke.

Williams, E.J., Fischer, D.P., Pfeiffer, D.U., England, G.C., Noakes, D.E., Dobson, H., und Sheldon, I.M. (2005)

Clinical evaluation of postpartum vaginal mucus reflects uterine bacterial infection and the immune response in cattle.

Theriogenology 63: 102-117

Wittke, M. (2002)

Anwendung des Ovsynch-Programms in einer Milchviehherde: Einflüsse auf Konzeption und Vergleich mit einem Prostaglandin F_{2α}-Programm.

Berlin: Freie Uni., Fachbereich Veterinärmedizin, Diss.

Young, D.B., Anderson, R.W., und Plenderleith, R.W.J. (1984)

Increased conception rate in dairy cows after early post partum administration of prostaglandin F_{2α} THAM.

Vet. Rec. 115: 429-431