

## 7 Literaturverzeichnis

AEHNELT, E., H. KONERMANN und E. GRUNERT (1961)

Fortpflanzungsstörungen in der Pferdezucht und ihre neuzeitliche Bekämpfung.

Dtsch. Tierärztl. Wochenschr. 68, 146-151

ALLEN, W.E. und J.F. PYCOCK (1989)

Current views on the pathogenesis of bacterial endometritis in mares.

Vet. Rec. 125, 298-301

ASBURY, A.C., R.E.W. HALLIWELL, G.W. FOSTER u. S.J. LONGINO (1980)

Immunoglobulins in uterine secretions of mares with differing resistance to endometritis.

Theriogenology 14, 299-308

ASBURY, A.C., u. P.J. HANSEN (1987)

Effects of susceptibility of mares to endometritis and stage of cycle on phagocytic activity of uterine-derived neutrophils.

J. Reprod. Fertil. *Suppl.* 35, 311-316

ASBURY, A.C.; K.T. SCHULTZ, P.H. KLESIUS, G.W. FOSTER, u. S.M. WASHBURN (1982)

Factors affecting phagocytosis of bacteria by neutrophils in the mare's uterus.

J. Reprod. Fertil. *Suppl.* 32, 151-159

BELZ, J.P. (1994)

Klinische, mikrobiologische, histologische und hormonanalytische Untersuchungen im Puerperium der Stute im Hinblick auf die Fertilität in den folgenden Rossen.

Inaugural Dissertation, Berlin

BENESCH, F. (1957)

Lehrbuch der tierärztlichen Geburtshilfe und Gynäkologie. 2. Aufl.

Urban & Schwarzenberg, München Berlin, S. 726-734

BLAZQUEZ, N.B., E.H. BATTEN, S.E. LONG u. G.C. PERRY (1987a)

Histology and histochemistry of the bovine reproductive tract caudal to the cervix

Part I. The vestibule and associated glands

British Veterinary Journal 143, 328-337

BLAZQUEZ, N.B., E.H. BATTEN, S.E. LONG u. G.C. PERRY (1987b)

Histology and histochemistry of the bovine reproductive tract caudal to the cervix

Part II The vagina and associated structures

British Veterinary Journal 143, 337-343

BLUE, M. G., A.A. BRADY, J.N. DAVIDSON u. R.M. KENNEY (1982)

Studies on the composition and antibacterial activity of uterine fluid from mares.

J. Reprod. Fertil. *Suppl.* 32, 143-149

BROOK D. (1985)

Cytological and bacteriological examinations of the mare's endometrium.

J. Equine vet. Sci. 5, 16-22

BUECHI S. (1989)

Die postkoitale uterine Keimbesiedlung und Endometritis bei der Stute.

Inaugural Dissertation, Zürich

BUDRAS, K.D. u. S. RÖCK (1991)

Atlas der Anatomie des Pferdes: Lehrbuch für Tierärzte und Studierende

Schlütersche Verlagsgesellschaft und Druckerei, Hannover, 76-80

CASLICK, E.A. (1937)

The vulva and the vulvo-vaginal orifice and its relation to genital health of the thoroughbred mare

Cornell Veterinarian 27, 178-187

CHEUNG, A.T.W., I.K.M.LIU, E.M. WALSH u. M.E. MILLER (1985)

Phagocytic and killing capacities of uterine-derived polymorphonuclear leukocytes from mares resistant and susceptible to chronic endometritis.

Am. J. Vet. Res. 46, 1938-1940

CSAPO, A. (1956)

Progesterone "block".

Am. J. Anat. 98, 273-291

DÖCKE, F. (1994)

Keimdrüsen.

In: Veterinärmedizinische Endokrinologie, 3. Auflage

Gustav Fischer Verlag, Jena Stuttgart

DORST, Joachim (1991)

Morphologie des Geschlechtssystems

Weibliches Geschlechtssystem

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

Künstliche Besamung bei Nutztieren, 2. überarb. Aufl., S. 179-186

Gustav Fischer Verlag, Jena Stuttgart

DYCE, K.M., W.O. SACK u. C.J.G. WENSING (1991)

Anatomie der Haustiere: Lehrbuch für Studium und Praxis

Ferdinand Enke Verlag, Stuttgart

EVANS M.J., J.M. HAMER, L.M. GASON und C.H.G. IRVINE (1987)

Factors affecting uterine clearance of inoculated materials in mares.

J. Reprod. Fert. Suppl. 35, 327-334

GADD, J.D. (1975)

The relationship of bacterial cultures, microscopic smear examination and medical treatment to surgical correction of barren mares.

Proc. 21<sup>st</sup> Annu. Mtg., Am. Assoc. Eq. Pract., 362-368

GERSH, I. und H. CATCHPOLE (1960)

The nature of ground substance of connective tissue.

Perspectives Biol. Med. 3, 282-319

GLATZEL, P.S. (1997)

Fortpflanzung und Erkrankungen der Geschlechtsorgane von Stute und Hengst.

In: WINTZER, H.J., Krankheiten des Pferdes. 2. Auflage

Parey Buchverlag Berlin, S. 259-312

GLATZEL, P.S. und J.P. BELZ (1995)

Fruchtbarkeit bei Stuten nach gestörtem und ungestörtem Puerperium; Aussagekraft klinischer, mikrobiologischer und hormonanalytischer Untersuchungen.

Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr. 108, 367-372

GLATZEL P.S., A. KANGASNIEMI, J.P. BELZ u. A. LANGE (2000)

Können beim Pferd Zeitpunkt der Geburt sowie Verlauf von Geburt und Puerperalphase klinisch oder hormonanalytisch vorausgesagt werden?

Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr. 113, 209-214

GÖTZE R. (1952)

Dammrißnaht, Plastik der Vulva und des Scheidenvorhofes bei Stuten und Kühen. 4. Auflage

Verlag Schaper, Hannover

GODDARD, P.J. und W.E. ALLEN (1985)

Genital tract pressures in mares.

II. Changes induced by oxytocin and prostaglandin F<sub>2</sub>α.

Theriogenology 24, 35-44

GODDARD, P.J. und W.E. ALLEN (1989a)

The effect of weight on intravaginal pressure and vulval conformation of mares.

Theriogenology 31, 347-352

GODDARD, P.J. und W.E. ALLEN (1989b)

The effect of pregnancy and foaling on intravaginal pressure in pony mares.

Theriogenology 32, 221-225

GODDARD, P.J., W.E. ALLEN und E.L. GERRING (1985)

Genital tract pressures in mares.

I. Normal pressures and the effect of physiological events.

Theriogenology 23, 815-827

GYGAX, A.P., V.K. GANJAM und R.M. KENNEY (1979)

Clinical, microbiological and histological changes associated with uterine involution in the mare.

J. Reprod. Fert. Suppl. 27, 571-578

HALUSKA, G.J., J.E. LOWE und W.B. CURRIE (1987)

Electromyographic properties of the myometrium of the pony mare during pregnancy.

J. Reprod. Fert. 81, 471-478

HABEL, R.E. (1953)

The perineum of the mare

Cornell Veterinarian 43, 249-278

HERFEN, K. (2000)

Persönliche Mitteilung

HERFEN, K. und H. BOSTEDT (1998)

Modifikation der operativen Perineumkorrektur-Methode bei der Stute.

Pferdeheilkunde 14, 28-32

KAENZIG, M. (1993)

Einfluß des Zyklusstadiums auf bakteriologische und zytologische Uterusbefunde bei der Stute - Eine Feldstudie.

Inaugural Dissertation, Zürich

KATILA, T., T.F. LOCK, W.E. HOFFMANN u. A.R. SMITH (1990)

Lysozyme, alkaline phosphatase and neutrophils in uterine secretions of mares with differing resistance to endometritis.

Theriogenology 33, 723-732

KEENAN, L.R., D. FORDE, T.A. MCGEADY, P.J. QUINN u. J.F. ROCHE (1991)

Ultrastructure of the endometrium of mares in anoestrus, oestrus, dioestrus and early pregnancy

Journal of Reproduction and Fertility, Suppl. 44, 695 - 696

KENNEY, R.M. u. S.A. KHALEEL (1975)

Bacteriostatic activity of the mare: a progress report on immunoglobulins.

J. Reprod. Fertil. *Suppl.* 23, 357-358

KOCH, Franz (1909)

Vergleichende anatomische und histologische Untersuchungen über den Bau der Vulva und Clitoris der Haustiere.

Inaugural Dissertation, Leipzig

KOLB, E. (1980)

Die Physiologie der Fortpflanzung.

In: KOLB, E. Lehrbuch der Physiologie der Haustiere, 4. Auflage.

Gustav Fischer Verlag Stuttgart

LANGE, A., S. REIF und P.S. GLATZEL (2000)

Zur Versorgung des frischen, unvollständigen Dammrisses bei der Stute und die Auswirkung auf die nachfolgende Zuchtnutzung.

In: Proc. 2. Gießener Tagung über Neonatologie und Jungtierkrankheiten -Fohlen-  
Verlag der DVG, Gießen; S. 20-23

LE BLANC, M., L. WARD, T. TRAN u. P. WIDDERS (1991)

Identification and opsonic activity of immunoglobulins recognising *Streptococcus zooepidemicus* antigens in uterine fluids of mares.

J. Reprod. Fertil. *Suppl.* 44, 289-296

LEISER, R. (1990)

Weibliche Geschlechtsorgane

In: MOSIMANN, W. u. T. KOHLER, Zytologie, Histologie und mikroskopische Anatomie der Haussäugetiere,

Verlag Paul Parey, Berlin und Hamburg, S. 232-248

LIU, I.K.M., A.T.W. CHEUNG, E.M. WALSH, M.E. MILLER u. P.M. LINDENBERG (1985)

Comparison of peripheral blood and uterine-derived polymorphonuclear leukocytes from mares resistant and susceptible to chronic endometritis: chemotactic and cell elastimetry analysis.

Am. J. Vet. Res. 46, 917-920

MAGNUSSON, U., u. K. JONSSON (1991)

A method for the accurate measurement of opsonic activity in uterine secretions of the mare.

Theriogenology 36, 5, 737-747

MCDOWELL, K.J., D.C: SHARP und W. GRUBAUGH (1987)

Comparison of progesterone and progesterone + oestrogen on total and specific uterine proteins in pony mares.

J. Reprod. Fertil. *Suppl.* 35, 335-342

MERKT, H. und J.C. MERKT (1986)

Plastische Operation von Vulva und Scheidenvorhof bei der Stute.

Pferdeheilkunde 2, 55-60

MERKT, H., A. WÖCKENER, T. HEILKENBRINKER, M. ZEMKE, M.M. WITTENBRINK und W. BISPING (1987)

Mikrobielle Untersuchung in der Stutengynäkologie.

Prakt. Tierarzt 3, 5-12

MITCHELL, G., I.K.M. LIU, L.E. PERRYMAN, G.H. STABENFELDT u. J.P. HUGHES (1982)

Preferential production and secretion of immunoglobulins by the equine endometrium – a mucosal immune system.

J. Reprod. Fertil. *Suppl.* 32, 161-168

MONDINO SILVA, C.A. (1983)

Uma nova técnica para a correção cirúrgica da pneumovagina na égua.

Turf e Fomento 23, 247-248

PASCOE, R.R. (1979)

Observations on the length and angle of declination of the vulva and its relation to fertility in the mare.

J. Reprod. Fert. *Suppl.* 27, 299-305

RICKETTS, S.W. (1991)

Vaginal discharge in the mare.

In: E.BODEN (Ed.): Equine practice.

Verlag Baillere Tindall, London, S. 1-25



RICKETTS, S.W. und E.W.M.CURNOW (1991)

Caslicks vulvoplasty for the correction of pneumovagina in mares.

In: E.BODEN (Ed.): Equine practice.

Verlag Baillere Tindall, London, S. 27-39

SAMUEL, C.A., S.W. RICKETTS, P.D. ROSSDALE, D.H. STEVEN und K.W. THURLEY  
(1979)

Scanning electron microscope studies of the endometrium of the cyclic mare

J. Reprod. Fert. Suppl. 27, 287-292

SCHOON H.A., D. SCHOON und E. KLUG (1992)

Uterusbiopsien als Hilfsmittel für Diagnose und Prognose von Fertilitätsstörungen der Stute.

Pferdeheilkunde 8, 355-362

SCHUBERT, S. (1994)

Mikrobiologische und zytologische Untersuchungen des Genitalkanals sowie Konzeptionsraten nach Insemination bei Stuten mit mangelhaftem Schamschluß vor und nach chirurgischer Korrektur durch eine Vulva- und Vestibulumplastik.

Inaugural Dissertation, Hannover

SCHUMMER, A. u. K.H. HABERMEHL (1995)

Körperhöhlen

Bauchhöhle, Beckenhöhle und Bauchfell

In: NICKEL, R., A. SCHUMMER u. E. SEIFERLE (1995)

Lehrbuch der Anatomie der Haustiere, 7. unveränderte Auflage, Band II Eingeweide

Blackwell Wissenschafts-Verlag, S. 7-11

SCHUMMER, A. und B. VOLLMERHAUS (1995)

Harn- und Geschlechtsapparat

In: NICKEL, R., A. SCHUMMER u. E. SEIFERLE (1995)

Lehrbuch der Anatomie der Haustiere, 7. unveränderte Auflage, Band II Eingeweide

Blackwell Wissenschafts-Verlag, S. 300-420

SLUSHER, S.H. (1985)

Perineoplasty: a new procedure for surgical correction of abnormal vulval conformation in mares.

Vet. Med. 80, 82-86

SUMMERFIELD, N. J. u. E.D. WATSON (1998)

Endometrial macrophage populations in genitally normal mares at oestrus and dioestrus and in mares susceptible to endometritis.

Equine Vet. J. 30, 79-81

STALHEIM, O.H.V., J.E. GALLAGHER u. B.L. DEYOE (1975)

Scanning electron microscopy of the bovine, equine, porcine, and caprine uterine tube (oviduct)

American Journal of Veterinary Research 36, 1069 - 1075

STEINBERGER G. und D. NESSLER (1979)

Histologie des Scheidenepithels der Stute in Abhängigkeit vom Zyklusstand.

Zuchthyg. 14, 151-158

TAVERNE, M.A.M., G.C. VAN DER WEYDEN, P. FONTIJNE, S.J. DIELEMAN, R.L. PASHEN und W.R. ALLEN (1979)

In-vivo myometrial electrical activity in the cyclic mare.

J. Reprod. Fert. 56, 521-532

TILLMANN, H., B. MEINECKE u. R. WEIß, (1982)

Genitalinfektionen beim Pferd

Tierärztliche Praxis 10, 91-114

TROEDSSON M.H.T. u. I.K.M. LIU (1991)

Uterine clearance of non-antigenic markers (<sup>51</sup>Cr) in response to a bacterial challenge in mares potentially susceptible and resistant to chronic uterine infections.

J. Reprod. Fert. *Suppl.* 44, 283-288

TROEDSSON M.H.T. u. I.K.M. LIU (1992)

Measurement of total volume and protein concentration of intrauterine secretion after intrauterine inoculation of bacteria in mares that were either resistant or susceptible to chronic uterine infection.

Am. J. Vet. Res. 53, 1641-1644

TROEDSSON M.H.T. u. I.K.M. LIU (1995)

Managing mares with chronic uterine inflammation.

J. Equine Vet. Sci. 15, 112-114

TROEDSSON M.H.T., I.K.M. LIU, M. ING, J. PASCOE und M. THURMOND (1993)

Multiple site electromyography recordings of uterine activity following bacterial challenge in mares susceptible and resistant to chronic uterine infection.

J. Reprod. Fertil. 99, 307-313

TUNON, A.M., H. RODRIGUEZ-MARTINEZ, C. HULTEN, A. NUMMIJARVI u. U. MAGNUSSON (1998)

Concentrations of total protein, albumin and immunoglobulins in undiluted uterine fluid of gynecologically healthy mares.

Theriogenology 50, 821-831

TUNON, A.M. (1999)

The endometrium of the gynaecologically healthy mare during oestrus.

Inaugural Dissertation, Uppsala (Schweden)

VANDEPLASSCHE, M. (1981)

Neue vergleichende Aspekte der Involution und der puerperalen Metritis bei Stute, Kuh und Sau.

Mh. Vet.-Med. 36, 804-807

VANDEPLASSCHE, M., R. BOUTERS, J. SPINCEMILLE, P. BOUTE und M. CORYN (1983)

Observations on involution and puerperal endometritis in mares.

Irish Vet. J. 37, 126-132

WASHBURN, S.M., P.H. KLESIUS, V.K. GANJAM und B.G. BROWN (1982)

Effect of estrogen and progesterone on the phagocytic response of ovariectomized mares in utero with  $\beta$ -hemolytic streptococci.

Am. J. Vet. Res. 43, 1367-1370

WATSON, E.D. u. C.R. STOKES (1990)

Effect of susceptibility to endometritis on specific antibody in the endometria of mares

Theriogenology 34, 39-45

WELLE, M., J. WALTER und P.S. GLATZEL (1991)

Pathohistologische Befunde von post partum entnommenen Uterusbiopaten bei Stuten.

Proc. 40. Tagung der europäischen Gesellschaft für Veterinärpathologie, Friedrichshafen

WILLIAMSON P., S. MUNYUA, R. MARTIN u. W.J. PENHALE (1987)

Dynamics of the acute uterine response to infection endotoxin infusion and physical manipulation of the reproductive tract in the mare

J. Reprod. Fertil. *Suppl.* 35, 317-325

WINGFIELD-DIGBY, N.J. (1978)

Technique and clinical application of endometrial cytology in mares.

Equine vet. J. 10, 167-170

WITHERSPOON, D.M. (1989)

Some reflections concerning Caslick's surgery, ultrasonography and the treatment of uterine cysts.

Equine practice 11, 14-15

WOLLRAB, J. (1984)

Bedeutung und Behandlung des mangelhaften Schamschlusses bei der Stute.

Mh. Vet.-Med. 39, 416-420

ZARAHDNIK, H.P. und J. BEYER (1980)

The mechanisms of effect of estrogens.

In: Functional morphologic changes in female sex organs induced by exogenous hormones

Springer Verlag, Berlin Heidelberg New York. S. 2-6