

8. Literaturverzeichnis

- AHLERS, D.; GRUNERT, E. (1997)
Aborte beim Rind – diagnostische Maßnahmen und Forensik.
Prakt. Tierarzt 78 (8): 674-685
- AITKEN, I. D. (1989)
Clinical aspects and prevention of Q-fever in animals.
Eur. J. Epidemiol. 5 (4): 420-424
- ANDERSEN, A. A. (1991b)
Serotyping of *Chlamydia psittaci* isolates using serovar-specific monoclonal antibodies with the microimmunofluorescence-test.
J. Clin. Microbiol. 29 (4): 707-711
- ANDERSEN, A. A. (1991a)
Comparison of avian *Chlamydia psittaci* isolates by restriction endonuclease analysis and serovar-specific monoclonal antibodies.
J. Clin. Microbiol. 29 (2): 244-249
- ANDERSEN, A. A. (1997)
Two new serovars of *Chlamydia psittaci* from North American birds.
J. Vet. Diagn. Invest. 9: 159-164
- BABUDIERI, B. (1959)
Q-Fever: A Zoonosis
Advances in Vet. Science 5: 80-182
- BAGHIAN, A.; SCHNORR, K. L. (1992)
Detection and antigenicity of chlamydial proteins that bind eukaryotic cell membrane proteins.
Am. J. Vet. Res. 53 (6): 980-986
- BAKER, C. C.; COOPER, B. A. (1983)
A case of good management.
J. Infect. Dis. 6: 71-73
- BALASHOV, J.S. (1972)
Bloodsucking ticks (Ixodidae)- vectors of disease of man and animals.
In: Miscellaneous Publications of the Entomological Society of America, Washington D.C. 8: 345-349
zitiert nach BLOBEL, H. und SCHLIEßER, T.
Bakterielle Infektionen bei Tieren
Auflage 1985, Band 5: Seite 570
- BAUER, H. (1982)
Möglichkeiten der Vakzination bei Q-Fieber-Infektionen von Rindern.
Tagung Fachgruppe Tierseuchenrecht.
Tagungsbericht Dtsch. Vet. Med. Ges. Giessen: 180-189

- BAZALA, E.; RENDA, J. (1992)
 Latente Chlamydien-Infektionen als Ursache von Gesundheitsstörungen bei Schweine-, Rinder- und Schafzüchtern in der CSFR.
 Berl. Münch. Tierärztl. Wschr. 105 (5): 145-149
- BECHT, H. U.; HESS, E. (1964)
 Zur Epizootologie, Diagnostik und Bekämpfung des Q-Fiebers beim Rind.
 Schweiz. Arch. Tierhkd. 106: 389-399
- BEHYMER, D. E.; BIBERSTEIN, E. L.; RIEMANN, H. P.; FRANTI, C. E.; SAWYER, M. (1975)
 Q fever (*Coxiella burnetii*) investigation in dairy cattle: Persistence of antibodies after vaccination.
 Am. J. Vet. Res. 36 (6): 781-784
- BELL, J. A.; BECK, M. D.; HUEBNER, R. J. (1950)
 Epidemiological studies of Q fever in Southern California.
 J. Am. Med. Ass. 142: 868-872
- BENSON, W. W.; BROCK, N. N.; DARELL, W.; MATHER, J. (1963)
 Serologic analysis of a penitentiary group using raw milk from a Q fever infected herd.
 Publ. Health Rep. Wash. 78 (8): 707-710
- BgVV (1994)
 Stellungnahme des BgVV zur Beurteilung serologisch positiver Befunde von Zoonosen im Zusammenhang mit der Zulassung als Vorzugsmilchbetrieb.
 Brief an die obersten Landesveterinärbehörden.
- BIBERSTEIN, E. L.; RIEMANN, H. P. FRANTI, C. E.; BEHYMER, B. S.; RUPPANNER, R.; BUSHNELL, R. CRENSHAW, G. (1977)
 Vaccination of dairy cattle against Q fever (*Coxiella burnetii*): Results of field trials.
 Am. J. Vet. Res. 38 (2): 189-193
- BISPING, W.; AMTSBERG, G. (1989)
 Farbatlas zur Diagnose bakterieller Infektionserreger der Tiere.
 Verlag Paul Parey: 301
- BÖHM, H. D., PITTLER, H. CHAUMET, W. J. (1989)
 Das neue Milchhygienerecht.
 Th. Mann Verlag, Gelsenkirchen - Buer: 15-16
- BOSTEDT, H. (1990)
 Verkaltungen - nach wie vor ein Problem in Rinderbeständen.
 Milch-Praxis 28: 204-206
- BRADE, L.; SCHRAMEK, S.; SCHADE, U.; BRADE, H. (1986)
 Chemical, biological, and immunochemical properties of the *Chlamydia psittaci* lipopolysaccharide.
 Infect. Immun. 54 (2): 568-574

- BREZINA, R., REHACEK, J. (1961)
A study of the phase variations phenomenon by experimental infection of the tick *Dermacentor marginatus* (Sulzer) with *Coxiella burnetii*.
Acta Virol., 5: 250-254
- BROWN, G. L.; COLWELL, D. C.; HOOPER, W. L. (1968)
An outbreak of Q fever in Staffordshire.
J. Hyg. 66: 649-655
- BUHARIWALLA, F.; CANN, B.; MARRIE, T. J. (1996)
A dog related outbreak of Q fever.
Clin. Infect. Dis. 23: 753-755
- BURNET, F. M.; FREEMANN, M. (1937)
Experimental studies on the virus of Q-fever.
Med. J. Austr. 2: 299-305
- BUNDESMINISTERIUM FÜR ERNÄHRUNG, LANDWIRTSCHAFT UND FORSTEN (1995)
Bekämpfung des Q-Fiebers.
Brief an die für das Veterinärwesen zuständigen obersten Landesbehörden.
- BURNET, F. M.; FREEMAN, M. (1937)
Experimental studies on the virus of Q-fever.
Med. J. Austr. 2: 299-305
- BURTON, P. R., STUECKMANN, J.; WELSH, R. M.; PARETZKY, D. (1978)
Some ultrastructural effects of persistent infections by the Rickettsia *Coxiella burnetii* in mouse L-cells and Green Monkey Kidney (Vero) cells.
Infect. Immun. 21 (2): 556-566
- BUZONI-GATEL, D.; LAYACHI, K.; DUBRAY, G.; RODOLAKIS, A. (1989)
Comparison of protein patterns between invasive and non-invasive ovine strains of *Chlamydia psittaci*.
Res. Vet. Sci. 46: 40-42
- BUZONI-GATEL, D.; RODOLAKIS, A. (1983)
A mouse model to compare virulence of abortive and intestinal ovine strains of *Chlamydia psittaci*: Influence of the route of inoculation.
Ann. Microbiol. 134 A: 91-99
- CALDWELL, H.D.; SCHACHTER, J. (1982)
Antigenic analysis of the major outer membrane of *Chlamydia* spp.
Infect. Immun. 35 (3): 1024-1031
- CAMANCHO, M. T.; OUTSCHOORN, I.; KOVACOVA, E.; TELLEZ, A. (2000)
Distribution of immunoglobulin G (IgG) and A (IgA) subclasses following Q fever vaccination with soluble phase I *Coxiella burnetii* extract.
Vaccine 6;18 (17): 1773-1777

CAPO, C.; IORGULESCU, I.; MUTILLOD, M.; MEGE, J.-L.; RAOULT, D. (1998)
Increase in the levels of *Coxiella burnetii*-specific Immunoglobulin G1 and G3
antibodies in acute Q fever and chronic Q fever.
Clin. Diag. Lab. Immun. 11: 814-816

CDC: Center for Disease Control and Prevention (1997)
Compendium of psittacosis (chlamydiosis) control.
Morb. Mortal. Wkly. Rep. 46(RR-13): 1-13

COCHE, B. (1980)
Das Q-Fieber (beim Rind) in Frankreich: Gesichtspunkte für die Praxis und
Bedeutung der Serologie.
Kongr. Ber. 11. Int. Kongr. Rinderkrh., Tel Aviv: 2-17

COOPER, S. M.; FERRISS, J.A. (1986)
Reactive arthritis and psittacosis.
Am. J. Med. 81 (3): 555-557

COX, H. R. (1939)
Studies on a filter-passing infectious agent isolated from ticks. Further attempts
at cultivation in cell free media. Suggested classification.
Publ. Health Rep. 54: 1822-1827

CROWTHER, R.; SPICER, A. (1976)
Abortion in sheep and goats in Cyprus caused by *Coxiella burnetii*.
Vet. Rec. 99: 29

DACKAU, T. (1993)
Experimentelle Untersuchungen zur Entwicklung eines Antigen-Fangtests
(Capture-ELIFA) zum Nachweis von *Coxiella burnetii* in Kuhmilch als mögliche
Alternative zum Tierversuch.
Berl. Münch Tierärztl. Wschr. 106 (3): 87-90

DEDIE, K.; BOCKEMÜHL, J.; KÜHN, H.; VOLKMER, K.-J.; WEINKE, T. (1993)
Psittakose, Ornithose und andere zoonotische Chlamydiosen. In : Bakterielle
Zoonosen bei Tier und Mensch.
Enke Verlag, Stuttgart

DERRICK, E. H. (1937)
„Q“-fever, a new fever entity: clinical features, diagnosis and laboratory
investigation.
Med. J. Austr. 2: 281-289

DIEHL, K.H. (1961)
Untersuchungen über die Resistenz des Schafabortvirus.
Vet. Med. Dis.; Hannover

DINDINAUD, G.; AGIUS, G.; BURUCOA, C.; SENET, J. M.; DESHAYES, M.;
MAGNIN, G.; CASTETS, M. (1991)
(Q fever and fetal death in utero. Two cases).
J. Gynecol. Obstet. Biol. Reprod. (Paris): 20: 969-972

- DÖLLER, G. (1985)
Serologische Früherkennung einer Q-Fieber-Infektion mittels Nachweis von spezifischen IgM-Antikörpern.
Tierärztl. Umschau 40 (8): 615-620
- DÖLLER, G.; DÖLLER, P. C.; GERTH, H.-J. (1983)
Early diagnosis of Q fever: detection of Immunoglobulin M by Radioimmunoassay and Enzyme Immunoassay.
Eur. J. Clin. Microbiol. 3: 550-553
- DOUGHRI, A. M.; STORZ, J.; ALTERA, K. P. (1972)
Mode of entry and release of Chlamydiae in infection of intestinal epithel cells.
J. Inf. Dis. 126 (6): 652-657
- EDDY, R. G.; MARTIN, W. B. (1986)
Pregnant women and chlamydial infection.
Vet. Rec. 3: 519
- EDINGLOH, M.; MERCK, C. C.; MANZ, E. (1999)
Multiplex-PCR zum diagnostischen Nachweis von *Coxiella burnetii* aus Kuhmilch.
Berl. Münch. Tierärztl. Wschr. 112 (1): 5-9
- EDLINGER E. A. (1987)
Chronic Q fever.
Zbl. Bakt. Hyg. A 267: 51-56
- ANONYM (1998)
Ornithose-Erkrankungen im Zusammenhang mit Jungenten-Handel.
Epidem. Bull. 38: 267-270
- EVERETT, K. D.; ANDERSEN, A. A. (1999b)
Identification of nine species of the Chlamydiaceae using PCR-RFLP.
Int. J. Syst. Bacteriol. 49: 803-813
- EVERETT, K. D.; BUSH, R. M., ANDERSEN, A. A (1999a)
Emended description of the order Chlamydiales, proposal of Parachlamydiaceae fam. nov. and Simkaniaceae fam. nov., each containing one monotypic genus, revised taxonomy of the family Chlamydiaceae, including a new genus and five new species, and standards for the identification of organisms.
Int. J. Syst. Bacteriol. 49: 415-440
- FAILING, K., FISCHER, K.; HOFFMANN, B. (1998)
Erhebung zum Fruchtbarkeitsstatus von Milchkühen.
Tierärztl. Umschau 53, 467-480

FERRARI, M.; POLI, A.; OLIVIERI, M.; TARDOVI, S.; BIASIN, C.; BALESTRERI, F.; DAL MOLIN, G.; LO CASCIO, V.; CAMPELLO, C. (2000) Seroprevalence of *Chlamydia pneumoniae* antibodies in a young adult population sample living in Verona. European Community Respiratory Health Survey (ECRHS).
Infection 28(1): 38-41

FIELD, P. R.; MITCHELL, J. L.; SANTIAGO, A.; DICKESON, D. J.; CHAN, S. W.; HO, D. W.; MURPHY, A. M.; CUZZUBBO, A. J.; DEVINE, P. L. (2000) Comparison of a commercial enzyme-linked immunosorbent assay with immunofluorescence and complement fixation tests for detection of *Coxiella burnetii* (Q fever) immunoglobulin M.
J. Clin. Microbiol. 38(4): 1645-1647

FIORCE, B. (1959)
Rev. Med. Vet. 135; 199
zitiert nach Wachendörfer und Lohrbach; 1982:
Säugetier Chlamydien.
Münch. Med. Wschr. 124: 127-130

FOURNIER, P. E.; RAOULT, D. (1999)
Predominant immunoglobulin A response to phase II antigen of *Coxiella burnetii* in acute Q fever.
Clin. Diagn. Lab. Immunol. 6(2): 173-177

FREIDANK, H. (1992)
Akute respiratorische Infektionen durch *Chlamydia pneumoniae*.
Dtsch. Med. Wschr. 117 (5): 187-191

FUKUSHI, H.; HIRAI, K. (1992)
Proposal of *Chlamydia pecorum* sp. nov. for *Chlamydia* strains derived from ruminates.
Int. J. Syst. Bacteriol. 42: 306-308

GERBERMANN, H. (1991)
Chlamydiose beim Rind und ihre Bedeutung im Fruchtbarkeitsgeschehen.
Wien. Tierärztl. Monatsschr. 78: 13-19

GERBERMANN, H. (1997)
Bewertung diagnostischer Methoden im Rahmen der Psittakose/Ornithose Bekämpfung.
AVID Mitteilungen II/1997 Anlage 8

GOUVERNEUR, K., SCHMEER, N., KRAUSS, H. (1984):
Zur Epidemiologie des Q-Fiebers in Hessen: Untersuchungen mit dem Enzymimmuntest (ELISA) und der Komplementbindungsreaktion (KBR).
Berl. Münch. Tierärztl. Wschr., 97 (12): 437-441

- GRIMES, J. E.; WYRICH, P., B. (1991)
Chlamydiosis (Ornithosis). In: Disease of poultry, 9th ed. (Calnek; Barnes; Beard; Reid; Yoder)
State University Press, Ames, Iowa; 311-325
- GRIST, N. R. (1959)
The persistence of a Q fever infection in a dairy herd.
Vet. Rec. 71: 839-841
- HACKSTADT, T. (1986)
Antigenic variation in Phase 1 lipopolysaccharide of *Coxiella burnetii* isolates.
Infect. Immun. 52 (1): 337-340
- HACKSTADT, T. (1990)
The role of lipopolysaccharides in the virulence of *Coxiella burnetii*.
Ann. N. Y. Acad. Sci. 590: 27-33
- HALL, C. J.; RICHMOND, S. J.; CAUL, E. O. (1982)
Laboratory outbreak of Q fever acquired from sheep.
Lancet 5:1004-1006
- HEIL-FRANKE, G.; PLAGEMANN, O.; SINGER, H. (1993)
Virologische und bakteriologische Untersuchungsergebnisse von abortierten Rinderfeten aus Nordbayern.
Tierärztl. Umschau 48: 16-20
- HEINRICH, R.; NAUJOKS-HEINRICH, S.; SAEBISCH, R.; SEUFFER, R.; GRAUER, W.; JACOB, R.; SCHOMERUS, H. (1983)
Seroprävalenz des Q-Fiebers in einem Endemiegebiet Süddeutschlands.
Deutsch. Med. Wschr. 108: 1318-1324
- HEINZEN, R.; STIEGLER, G. L.; WHITING, L. L. SCHMITT, S. A.; MALLAVIA L. P.; FRAZIER M. E. (1990):
Ann. N. Y. Acad. Sci. 590: 504-513
- HELM, C. W.; SMART, G. E.; CUMMING, A. D.; LAMBIE, A. T.; GRAY, J. A.; McAULY, A.; SMITH, I. W. (1989)
Sheep acquired several *Chlamydia psittaci* infection in pregnancy.
Intern. J. Gyn. Obst. 28, 369-372
- HENNER, S.; LUGMEYER, D.; SCHMITTDIEHL, E.; TRIXEL, H. (1977)
Enzootische Aborte infolge von Salmonellen und Rickettsien (Q-Fieber) bei Rindern.
Tierärztl. Umschau 12: 675-676
- HENNING, K.; STING, R. (1999)
Filtrationsmethode zur Isolierung von Chlamydien aus mikrobiell kontaminiertem Probenmaterial.
Tierärztl. Umschau 54: 274-277

HEWINSON, R. G.; RANKIN, S. E. S.; BEVAN, B. J.; FIELD, M.; WOODWARD, M. J. (1991)
Detection of *Chlamydia psittaci* from avian field samples using PCR.
Vet. Rec. 128: 129-130

HORSCH, F. (1980)
Epizootiologie, Pathogenese und Infektabwehr bei den Chlamydien-Infektionen der Wiederkäuer.
Wiss. Z. Humboldt-Univ., Math.-Nat. R. 29: 5-9

HUEBNER, R. J.; BELL, J. A. (1951)
Q fever studies in Southern California. Summary of current results and discussion of possible control measures.
J. Amer. Med. Assoc. 145: 301-305

HUMPHRES, R. C.; Hinrichs, D. J. (1981)
Role of antibody in *Coxiella burnetii* infection.
Infect. Immun. 31 (2): 642-645

JÄGER, C.; WILLAMS, H.; THIELE, D.; BALJER, G. (1998)
Molecular characterization of *Coxiella burnetii* isolates.
Epidemiol. Infect. 120: 157-164

JÄGER, C.; WILLEMS, H.; LAUTENSCHLÄGER, S.; LORENZ, H.; BALJER, G. (1999)
Neue molekulare und serologische Verfahren zum Nachweis von *Coxiella burnetii*.
23. Kongress der DVG, Bad Nauheim 13.-16. April

JENSEN, A. E.; ANDERSEN, A. A.; Tappe, J. P.; THOEN, C. O. (1990)
Characterization of circulating antibodies against *Chlamydia psittaci* in turkeys.
Avian Dis. 34: 878-887

JOHNSON, F. W. A.; MATHESON, B. A., WILLAMS, H., LAING, A. G., JANDIAL, V., DAVIDSON-LAMB, R.; HALLIDAY, G. J.; HOBSON, D.; WONG, S. Y.; HADLEY, K. M.; MOFFAT, M. A. J., POSTLETHWAITE, R. (1985)
Abortion due to infection with *Chlamydia psittaci* in a sheep farmer's wife.
Brit. Med. J. 290: 592-594

JONES, G. E.; ANDERSON, I.E. (1988)
Chlamydia psittaci: is tonsillar tissue the portal of entry in ovine enzootic abortion?
Res. Vet. Sci. 44: 260-261

JONES, G. E.; ANDERSON, I. E. (1989)
Chlamydia psittaci excretion in ovine milk tested.
Vet. Rec. 124: 562

- KAZAR, J.; BREZINA, R.; SCHRAMEK, S.; URVÖLGYI, J.; POSPISIL, V.; KOVACOVA, E. (1974)
Virulence, antigenic properties and physio-chemical characteristics of *Coxiella burnetii* strains with different chick embryo yolk sac passage history.
Acta Virol. 18 (5): 434-432
- KHAVKIN, T.; SUKHININ, V.; AMOSENKOVA, N. (1981)
Host-parasite interaction and development of infraforms in chicken embryos infected with *Coxiella burnetii* via the yolk sac.
Infect. Immun., 32 (3): 1281-1291
- KIMMIG, P.; SIMMERT, J.; STING, R.; RIETSCHHEL, W. (1997)
Q-Fieberausbruch durch infizierte Damwildherde.
Epidem. Bull. 36: 249-250
- KIMMIG, P.; ZÖLLNER, I. (1998)
Q-Fieber: Epidemie in Freiburg
Landesgesundheitsamt Baden-Württemberg / Jahresbericht 1998: 51-53
- KNAB, S. (1979)
Zur Aussagefähigkeit diagnostischer Methoden beim Nachweis von *Coxiella burnetii*.
Vet. Med. Diss. Giessen
- KOLMER, J. A.; BOERNER, F. (1945)
Approved laboratory technique.
D. Appleton, Century Co. Inc. 4 Edit.
- KOSATSKY, T. (1984)
Household outbreak of Q fever to a parturient cat.
Lancet, 2: 1447-1449
- KOVACOVA, E.; KAZAR, J.; SPANELOVA, D. (1998)
Suitability of various *Coxiella burnetii* antigen preparations for detection of serum antibodies by various tests.
Acta Virol. 42(6): 365-368
- KRAUSS, H. (1982)
Die Bedeutung von Rickettsien und Chlamydien bei kleinen Haustieren als Erreger von Zoonosen.
Berl. Münch. Tierärztl. Wschr. 95 (24): 480-483
- KRAUSS, H. (1983)
Bekämpfung des Q-Fiebers.
Stellungnahme zum Erlaß des Hessischen Sozialministers.
VII B3 – 19b 28/39 vom 17.11.1983
- KRAUSS, H. (1995)
Coxiella burnetii-Diagnostik.
Expertengespräch „Tierseuchendiagnostik“
16./17.3.1995 im BgVV, Protokoll: 3-4

- KRAUSS, H. SCHIEFER, H.-G.; SCHMATZ, H.-D. (1977)
Ultrastructural investigations on surface structure involved in *Coxiella burnetii* phase variation.
Infect. Immunity 15: 890-896
- RAUSS, H.; WEBER, A.; ENDERS, B.; SCHIEFER, H. G.; SLENCZKA, W.; ZAHNER, H. (1997)
Zoonosen: Von Tier zu Mensch übertragbare Infektionskrankheiten.
Deutscher Ärzte Verlag, Köln, 2. Auflage
- KRAUSS, H.; SCHMEER, N.; SCHIEFER, G. H. (1987)
Epidemiology and significance of Q fever in the Federal Republik of Germany.
Zbl. Bakt. Hyg. A 267: 42-50
- KRÜGER-HANSEN-SCHOOP, U.; SCHOOP, G. (1966)
Über die Möglichkeit der Infektion eines Melkers mit Rinder-Miyagawanellen.
Wien. Tierärztl. Monatsschr., 53: 23-28
- KRUMBIEGEL, E. R.; WISNIEWSKI, H. J. (1970)
II. Consumption of infected raw milk by human vounteers.
Arch. Environ. Health 21: 63-65
- LKV: LANDESV ERBAND BADEN-WÜR TTEMBERG
für Leistungsprüfungen in der Tierzucht e.V.
Ergebnisse der Milchleistungsprüfung Baden-Württemberg, (1998)
- LANGE, S.; SÖLLNER, H.; DITTMAR, H.; HOFMANN, J.; LANGE, A. (1992)
Q-Fieber-Antikörpertiter-Verlaufsuntersuchungen beim Rind unter besonderer Berücksichtigung der Trächtigkeit.
Berl. Münch. Tierärztl. Wschr. 105 (8): 260-263
- LEDERER, P.; MUELLER, R. (1999)
Ornithose-Studie in Zusammenhang mit einem Ausbruch.
Gesundheitswesen 61(12): 614.619
- LI, J. S.; SEXTON, D. J.; MICK, N.; NETLES, R.; FOWLER, Jr, V. G.; RYAN, T.; BASHORE, T.; COREY, G. R.
Proposed modifications to the Duke criteria for the diagnosis of infekitive endocarditis.
Clin. Infect. Dis. 30(4): 633-638
- LIEBISCH, A. (1976)
Die Rolle der einheimischen Zecken (Ixodae) in der Epidemiologie des Q-Fiebers in Deutschland.
Dtsch. Tierärztl. Wschr. 83: 274-276
- LIEBISCH, A. (1977)
Das Q-Fieber als Naturherdinfektion in Süddeutschland.
Bundesgesundheitsblatt 20, 185-191

- LIEBISCH, A.; BURGDORFER, W.; RAHMAN, M.S. (1978)
Epidemiologische Untersuchungen an Schafzecken (*Dermacentor marginatus*)
auf Infektionen mit Rickettsien.
Dtsch. Tierärztl. Wschr., 85: 121-126
- LIEBISCH, G.; LIEBISCH, A. (1999)
Zur Diagnose wenig bekannter einheimischer durch Zecken übertragener
Infektionen bei Hunden in Deutschland.
Prakt. Tierarzt 80: 474-482
- LINCOLN, S.; KWAPIEN, R. P.; REED, D. E.; WHITEMAN, C.E.; CHOW, T. L.
(1969)
Epizootic bovine abortion: Clinical and serological responses and pathologic
changes in extragenital organs of pregnant heifers.
Am. J. Vet. Res. 30: 2105-2113
- LITTLE, T. W. A. (1983)
Q-fever - An Enigma.
British Vet. J. 128: 523-528
- LOTTHAMMER, H. K. (1992)
Anforderungen an den Tierarzt in der Rinderpraxis der Zukunft.
Prakt. Tierarzt 73: 1152-1161
- LOTTHAMMER, H. K.; BOEHNKE, H. J.; PLÖGER, W. (1987)
Epidemiologische Untersuchungen über das Vorkommen von *Coxiella burnetii*-
Infektionen (Q-Fieber) in Milchrinderherden mit Sterilitätsproblemen im Weser-
Ems-Gebiet.
Zuchthygiene 22, 137
- LUCERO, M. E.; KUO, C.-C. (1985)
Neutralization of *Chlamydia trachomatis* cell culture infection by serovar specific
monoclonal antibodies.
Infect. Immun. 50: 595-597
- LUOTO, L. (1959)
The epidemiology of Q fever in the United States.
Amer. Publ. Health 49, 334-338
- MARDH, P.-A.; EICHMANN, A. (1986)
Chlamydien-Infektionen: Ein praktischer Leitfaden über *C. trachomatis*.
Hrsg. Pfizer GmbH, Karlsruhe
- MARMION, B. P.; STOCKER, G. P. (1956)
The varying epidemiology of Q fever in the south-east region of Great Britain.
I. In an urban area.
J. Hyg. 54: 533-546
- MARRIE, T. J. (1990)
Q fever a review.
Can. Vet. J. 31: 555-563

- MAURIN, M.; RAOULT, D. (1999)
Q fever
Clin. Microbiol. Rev. 12 (4): 518-553
- McCAUL, T. F., WILLAMS, J. C. (1981)
Developmental cycle of *Coxiella burnetii*: Structure and morphogenesis of vegetative and sporogenic differentiations.
J. Bacteriol., 147 (3): 1063-1076
- McGUIRE, T. C.; MUSOKE, A. J.; KURTTI, T. (1979)
Functional properties of bovine IgG1 und IgG2 interaction with complement, macrophages, neutrophiles and skin.
Immunol. 38: 249-256
- McNUTT, S. H.; WALLER, E. F.; (1940)
Sporadic bovine encephalomyelitis.
Cornell Vet. 30: 437-448
- MEYER, K. F. (1965)
Psittacosis lymphogranuloma agents. In: Viral and rickettsial infections in men
Horsfall, F. L. und Tann, I. (ed.)
Pitman Medical Publisher, 4th ed., London: 1006-1041
- MIRRI, A. (1951)
La fièvre-Q chez les animaux en Italie. Le diagnostic allergique.
Bull. Offic. Intern. Epiz. 36: 197-202
- MOLLET, C.; DRANCOURT, M. RAOULT, D. (1998)
Determination of *Coxiella burnetii* rpoB sequence and ist use for phylogenetic analysis.
Gene 19;207 (1): 97-103
- MONSIRE, R. R.; MACLEAN, I. W.; SHEWEN, P. E.; WINSTON, S. E. (1989)
Identification of genus-specific epitopes on the outer membrane complexes of *Chlamydia trachomatis* and *Chlamydia psittaci* immunotypes 1 and 2.
Infect. Immun. 57 (9): 2914-2918
- MOOS, A.; HACKSTADT, T. (1987)
Comparative virulence of intra- and interstrain lipopolysaccharide variants of *Coxiella burnetii* in the guinea pig model.
Infect. Immun. 55: 1144-1150
- MOULDER, W.; HATCH, T. P.; KUO, C.-C.; SCHACHTER, J.; STORZ, J.(1984)
Chlamydiales.
In: KRIEG, N. R.; HOLT, J. G. (eds.)
Bergey's Manual of Systematic Bacteriology Vol. 1: 729-739
Williams & Wilkens Baltimore/London

O'ROURKE, A. T.; SAMUEL, J. E.; NATVIG, J. E.; FRAZIER, D. O. MALLAVIA, L. P.; BACA, O. (1984)

Restriction endonuclease analysis of Phase 1 and Phase 2 *Coxiella burnetii* DNA.

In Abstracts of the Annual Meeting of the American Society for Microbiology. D 67, p. 62, Edited by F. C. Neilhardt, Washington D. C. American Society for Microbiology

O'ROURKE, A. T.; PEACOCK, M.; SAMUEL, J. E.; NATVIG, J. E.; MALLAVIA, L. P.; BACA, O. (1985)

Genomic analysis of Phase 1 and Phase 2 *Coxiella burnetii* with restriction endonucleases.

J. Gen. Microbiol. 131: 1543-1546

OFFICE INTERNATIONAL DES EPIZOOTIES (1992)

Manual of standards for diagnostic tests and vaccines. Bull. Offic. Intern. Epiz.: 197-202

OPPERMANN, H. (1998)

Ornithose-Erkrankungen im Zusammenhang mit Jungenten-Handel. Epidem. Bull. 38: 267-270

OSSEWAARDE, J. M.; de VRIES A.; van den HOEK, J. A. R.; van LOON, A. M. (1994)

Enzyme Immunoassay with enhanced specificity for detection of antibodies to *Chlamydia trachomatis*.

J. Clin. Microbiol. 6: 1419-1426

PAGE, L. A. (1978)

Avian chlamydiosis. (ornithosis). In: Diseases of poultry (Hofstadt, M. S., ed.), 7th ed.

Iowa State Univ. Press, Ames, Iowa: 337-366

PAIBA, G.A.; GREEN, L. E.; LLOYD, G.; PATEL, D.; MORGAN, K. L. (1999)

Prevalence of antibodies to *Coxiella burnetii* (Q fever) in bulk tank milk in England and Wales.

Vet. Rec. 144: 519-522

PATEL, T.; PEARL, J.; WILLAMS, J.; HAVERSTOCK, D.; CHURCH, D. (2000)

Efficacy and safety of ten day moxifloxacin 400mg once daily in the treatment of patients with community-acquired pneumoniae. Community acquired study group.

Respir. Med. 94(2): 97-105

PEACOCK, M. G.; PHILIP, R. N.; WILLAMS, J. C.; FAULKNER, R. S. (1983)

Serological evaluation of Q fever in humans: enhanced Phase 1 titers of immunoglobulins G and A are diagnostic for Q fever endocarditis.

Infect. Immun. 41: 1089-1998

- PEREZ- MARTINEZ, J. A.; STORZ, J. (1985)
Chlamyial Infection in cattle-part 1.
Med. vet. Pract. 66: 517-522
- PEREZ-MARTINEZ, J. A.; STORZ, J. (1985b)
Chlamydial infections in cattle-part 2.
Mod. Vet. Pract. 66: 603-608
- PERSSON, K.; HAIDL, S. (2000)
Evaluation of a commercial test for antibodies to the chlamydial lipopolysaccharide (Medac) for serodiagnosis of acute infections by *Chlamydia pneumoniae* (TWAR) and *Chlamydia psittaci*.
APMIS 108(2): 131-138
- PETER, O.; DUPUIS, G.; BEE, D.; LÜTHY, R.; NICOLET, J.; BURGDORFER, W. (1988)
Enzyme-linked immunosorbent assay for diagnosis of chronic Q fever.
J. Clin. Microbiol. 20 (10): 1978-1982
- PETER, O.; DUPUIS, G.; PEACOCK, M. G.; BURDORFER, W. (1987)
Comparison of enzyme linked immunosorbent assay and complement fixation and immunfluoreszens-antibody tests for detection of *Coxiella burnetii* antibody.
J. Clin. Micro. 25: 1063-1067
- PICKERT, A.; DÖLLER, G. (1988)
Serologische Diagnostik der Chlamydien-Infektionen: Vergleich von Komplementbindungsreaktion, Immunfluoreszenztest und Enzymimmuntest.
Lab. Med. 12: 267-275
- PINTO, M. R. (1963)
Alguns aspectos da biologia da *Coxiella burnetii*.
Proceedings of the Seventh International Congress of Tropical Medicine and Malaria; Vol. III: 261-262
- POLYDOROU, K. (1981)
Q fever in Cyprus: a short review.
Brit. Vet. Journal 137: 470-477
- REHACEK, J., KRAUSS, H., KOCIANOVA, E., KOCIANOVA, E., HINTERBERGER, G., HANAK, P. TUMA, V. (1993)
Studies of the prevalence of *Coxiella burnetii*, the agent of Q fever, in the foothills of the southern Bavarian forest, Germany.
Zbl. Bakt. 278: 132-138
- REHACEK, J.; VOSTA, J.; TARASEVIC, I.; BREZINA, R.; JABLONSKAJA, V.; PLOTNIKOVA, F.; FETISOVA, N.; HANAK, P. (1977)
Rickettsioses studies. III. Natural foci of rickettsioses in south Bohemia.
Bull. WHO, 55: 455-461

REUSCH, C. (1982)

Vergleichsuntersuchungen mit dem Meerschweinchen- und Mäusetest zum Nachweis von *Coxiella burnetii*. Zugleich eine Studie über die Verbreitung des Q-Fiebers in Süd- und Mittelhessen
Vet. Med. Diss. Giessen

REUSCH, C.; FROST, J. W.; LOHRBACH, W.; WACHENDÖRFER, G. (1984)

Vergleichsuntersuchungen mit dem Meerschweinchen - und Mäusetest zum Nachweis von *Coxiella burnetii* .- Zugleich eine Studie über die Verbreitung des Q-Fiebers in Süd- und Mittelhessen.
Dtsch. Tierärztl. Wschr., 91: 45-84

REUSSE, U. (1960)

Die Bedeutung des Q-Fiebers als Zoonose.
Z. Tropenmed. Parasit., 11:223-262

RODOLAKIS, A.; SOURIAU, A. (1989)

Variations in the virulence of strains of *Chlamydia psittaci* for pregnant ewes.
Vet. Rec., 125: 87-90

ROJAHN, A. (1979)

Anmerkungen zu zwei Veröffentlichungen über Q-Fieber.
Tierärztl. Umschau, 34 (12): 854-855

ROLLE, M.; MAYR, A. (1993)

Medizinische Mikrobiologie, Infektions- und Seuchenlehre.
6.Auflage, Ferdinand Enke-Verlag, Stuttgart: 668-673

ROTHERMEL, C.D.; SCHACHTER, J.; LAVRICH, P.; LIPSITZ, E.C.;
FRANCUS, T. (1989)

Chlamydia trachomatis induced production of interleukin 1 by human monocytes.
Infect. Immun., 57 (9): 2705-2711

SAMUEL, J. E.; FRAZIER, M. E.; MALLAVIA, L. P. (1985)

Correlation of plasmid type and disease caused by *Coxiella burnetii*.
Infect. Immun., 49 (3): 775-779

SAMUEL, J. E.; FRAZIER, M. E.; MALLAVIA, L. P. (1988)

Stability of plasmid sequences in an acute Q fever strain of *Coxiella burnetii*.
J. Gen. Microbiol., 134: 1795-1805

SAMUEL, J. E.; FRAZIER, M. L.; KAHN, M. L.; THOMASHOW, L. S.;
MALLAVIA, L. P. (1983)

Isolation and characterization of a plasmid from Phase 1 *Coxiella burnetii*.
Infect. Immun., 41 (2): 448-493

SARATEANU, D. (1961)

Zitiert nach Wachendörfer und Lohrbach: Säugetier-Chlamydien (1982)
Münch. Med. Wschr., 124: 127-130

SCHAAF, J. (1961)

Query-Fieber des Rindes.
Mh. Tierheilk., 13: 1-18

SCHAAL, C. J. (1986)

Untersuchungen mit dem Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA) zum Nachweis von Q-Fieber-Infektionen bei Forstberufen in Süddeutschland.
Med. Diss., Ulm

SCHAAL, E. H. (1977)

Vorkommen von *Coxiella burnetii* in Nahrungsmitteln tierischer Herkunft.
Berl. Münch. Tierärztl. Wschr., 90: 376-379

SCHAAL, E. H. (1980)

Zur Kontamination der Milch mit Rickettsien.
Tierärztl. Umschau, 35: 431-438

SCHAAL, E. H. (1982)

Zur Euterbesiedlung mit *Coxiella burnetii* beim Q-Fieber des Rindes.
Dtsch. Tierärztl. Wschr., 89: 411-414

SCHAAL, E. H. (1983)

Erfahrungen und neue Erkenntnisse bei der *Coxiella burnetii*-Infektion.
Tierärztl. Praxis 1: 1-10

SCHAAL, E. H. (1985)

Rickettsien. In: Blobel, H.; Schliesser, T. (Hrsg.): Handbuch der bakteriellen Infektionen bei Tieren. Bd.V. VEB Fischer, Jena: 552-649

SCHAAL, E. H., (1972)

Die hygienische Bedeutung von Rickettsien (*Coxiella burnetii*) in Lebensmitteln tierischer Herkunft.
Dtsch. Med. Wschr., 91: 394-398

SCHAAL, E. H., SCHAAF, J. (1969)

Erfahrungen und Erfolge bei der Sanierung von Rinderbeständen mit Q-Fieber.
Zbl. Vet. Med. B, 16: 818-831

SCHAAL, E. H.; KLEINSORGEN, A. (1973)

Zur oralen Übertragung des Q-Fiebers (*Coxiella burnetii*) durch infizierte Milch.
Dtsch. Med. Wschr., 80: 394-398

SCHAAL, E. H.; SCHÄFER, J. (1984)

Zur Verbreitung des Q-Fiebers in einheimischen Rinderbeständen.
Dtsch. Tierärztl. Wschr., 91 (2): 52-56

- SCHAAL, E.; GOETZ, W. (1974)
Über Q-Fieber-Infektionen und deren Ursache unter der Bevölkerung des Raumes Simmerath/Eifel aus tierärztlicher Sicht.
Dtsch. Tierärztl. Wschr., 81: 477-481
- SCHACHTER, J. E; HILL, E. C.; KING, E. B.; COLEMANN, V. R.; JONES, P.; MEYER, K. F. (1975)
Chlamydial infection in women with cervical dysplasia.
Amer. J. Gyn. Obst., 123: 753-757
- SCHACHTER, J. ; OSTLER, H. B.; MEYER, K. F. (1969)
Lancet 1063
zitiert nach Wachendörfer und Lohrbach; 1982
Säugetier Chlamydien.
Münch. Med. Wschr. 124; 127-130
- SCHÄFER, J. (1983)
Untersuchungen über die Verbreitung des Q-Fiebers bei Rindern in einem Gebiet ohne Naturherde an Zecken der Gattung *Dermacentor marginatus*.
Vet. Med. Diss., München.
- SCHIEFER, H.-G.; KRAUSS, H. (1982)
Zellbiologie der Chlamydien.
Lab. Med., 51: 51-53
- SCHLEINZER, M. A. (1992)
Vergleichende serologische Untersuchungen mit der indirekten Immunfluoreszenz (IFL) und der Komplementbindungsreaktion (KBR) in Verbindung mit dem Erregernachweis im Meerschweinchen-Inokulationstest (MIT) zum Nachweis von Q-Fieber in einem mit *Coxiella burnetii* infizierten Milchviehbestand.
Vet. Med. Diss., Berlin
- SCHLIESSER, T. (1991)
Zur Epidemiologie und Bedeutung des Q-Fiebers bei Tieren.
Wien. Tierärztl. Wschr., 78: 7-12
- SCHLIESSER, T.; KRAUSS, H. (1982)
Bekämpfung des Q-Fiebers.
Tierärztl. Praxis, 10: 11-22
- SCHMATZ, H.-D.; SCHMATZ, S.; KRAUSS, H.; WEBER, A.; BRUNNER, H. (1977)
Seroepidemiologische Untersuchungen zum Vorkommen von Antikörpern gegen Rickettsien beim Menschen in der Bundesrepublik Deutschland.
Immun. Infect., 4: 163-166
- SCHMEER, N. (1985)
Enzymimmuntest (ELISA) zum Nachweis von IgG1-, IgG2- und IgM-Antikörpern bei der Q-Fieber-Infektion des Rindes.
Zbl. Bakt. Hyg. A, 259: 20-34

SCHMEER, N. (1988)

Vergleichende Untersuchungen zur IgG1- und IgG2- Immunantwort des Rindes auf die obligat intrazellulären Infektionserreger *Coxiella burnetii* und *Chlamydia psittaci*: Ein Beitrag zur differenzierten Serodiagnose des bovinen Q-Fiebers und der bovinen Chlamydiose.

Vet. Med. Habil., Gießen

SCHMEER, N.; KRAUSS, H. (1982)

Purification of genus-specific chlamydial antigen and its separation into several components by ion-exchange chromatography.

J. Clin. Microbiol., 14:125-135

SCHMEER, N.; KRAUSS, H.; WILSKE, B. (1984)

Untersuchungen zur Serodiagnose des Q-Fiebers beim Menschen – Nachweis von nicht-komplementbindenden IgM- Antikörpern im Enzyme-Linked Immunosorbent Assay (ELISA).

Immun. Infect., 12 (5): 245-251

SCHMEER, N.; KRAUSS, H.; WERTH, D.; SCHIEFER, H. G. (1987a)

Serodiagnosis of Q fever by enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA).

Zbl. Bakt. Hyg. A, 267: 57-63

SCHMEER, N.; SCHMUCK, W.; SCHNEIDER, W.; KARO, M.; KRAUSS, H. (1987b)

Detection of *Coxiella burnetii* by the immunoperoxidase technique.

Zbl. Bakt. Hyg. A 267: 67-73

SCHMEER, N.; SCHNORR, K. L.; PEREZ-MARTINEZ, J. A.; STORZ, J. (1987c)

Dominance of *Chlamydia psittaci*-specific IgG2 subclass in the humoral immune responses of naturally and experimentally infected cattle.

Vet. Immunol. Immunopathol., 15: 311-322

SCHMEER, N.; WIEDA, J.; FROST, J. W.; HERBST, W.; WIESS, R.; KRAUSS, H. (1987d)

Diagnose, Differentialdiagnose und Bekämpfung des bovinen Q-Fiebers in einem Vorzugsmilchbestand mit Fortpflanzungsstörungen.

Tierärztl. Umschau 42: 287-296

SCHMITTDIEHL, E.; BAUER, H.; STEINBRECHER, H.; JUSTL, W. (1981)

Untersuchungen zur Beeinflussung der Ausscheidung von *Coxiella burnetii* durch Q-Fieber-infizierte Rinder nach der Vakzinierung.

Tierärztl. Umschau, 36: 159-160

SCHOOP, G. (1953)

Das Q-Fieber. Übersicht über den Stand der Forschung und Untersuchungen über das Vorkommen in Südhessen.

Mh. Tierheilk., 15: 93-111

- SCHWEIGHARDT, H. (1991)
Spezifische Abortursachen bei Rind und Schaf unter besonderer Berücksichtigung der mikrobiellen Erreger (Protozoen, Bakterien, Pilze).
Wien. Tierärztl. Mschr., 78: 2-6
- SHEWEN, P. E.; POVEY, R. C.; WILSON, M. R. (1978)
Can. Vet. J.; 289
zitiert nach WACHENDÖRFER, G. und LOHRBACH, W. (1982)
Säugetier-Chlamydien.
Münch. Med. Wschr., 124: 127-130
- SIMMERT, J. (1999)
Vorkommen von mikrobiell bedingten Fortpflanzungsstörungen bei Rindern im nördlichen Baden-Württemberg unter besonderer Berücksichtigung von *Coxiella burnetii* und Bakterien der Gattung *Chlamydia*.
Vet. Med. Dis., München
- SOURIAU, A.; RODOLAKIS, A. (1986)
Rapid detection of *Chlamydia psittaci* in vaginal swabs of aborted ewes and goats by Enzyme-Linked Immunosorbent assay (ELISA).
Vet. Microbiol., 11: 251-259
- SPROCKHOFF, H. (1980)
Zur Tenazität von Chlamydien und *Coxiella burnetii*.
Dtsch. Tierärztl. Wschr., 87: 273-275
- STAMP, T.; McEWEN, A. D.; WATT, A. A.; NISBET, D. I. (1950)
Enzootic abortion in ewes.
Vet. Rec. 62; 251-254
- STEIN A.; RAOULT, D. (1998)
Q fever during pregnancy: a public health problem in southern France.
Clin. Infect. Dis. 27: 592-596
- STEIN, H.; RAOULT, D. (1993)
Lack of pathotype specific gene in human *Coxiella burnetii* isolates.
Microb. Path., 15: 117-185
- STEINERT, J. (1983)
Zur Begründung der gesundheitlich-hygienischen Notwendigkeit der Wärmebehandlung von Milch und Erzeugnissen aus Milch.
Die Molkerei-Zeitung, Welt der Milch, 37(34): 1033-1039
- STING, R. (1999)
Untersuchungen zu Coxiellen- und Chlamydien-Infektionen als Ursache von Fertilitätsstörungen in Milchviehbetrieben.
Vortrag 18. DVG-Tagung (AVID) 29.9.-1.10.99, Kloster Banz (Staffelstein)

- STING, R.; MANDL, J. (1995)
Antigennachweis von *Chlamydia psittaci* aus Genitalsekreten und der Milch von Kühen sowie blutserologische Untersuchungen.
Tierärztl. Umschau, 50: 167-175
- STOCKER, M. G. P. (1953)
Variation in complement-fixating activity of *Rickettsia burnetii* during egg adaption.
J. Hyg., 51: 311-321
- STOCKER, M. G. P., FISET, P. (1956)
Phase variation of the Nine Mile and other strains of *Rickettsia burnetii*.
Can. J. Microbiol., 2: 310-321
- STORZ, J. (1971)
Chlamydia and *Chlamydia* induced diseases.
Charles C. Thomas, Publ. Co., Springfield, Illinois.
- STORZ, J.; EUGSTER, A. K.; ALTERA, K. P.; OLANDER, H. J. (1971)
Behaviour of different bovine chlamydial agents in newborn calves.
Comp. Path., 81: 299-307
- STORZ, J.; KRAUSS, H. (1985)
Chlamydia.
In: BLOBEL, H. und SCHLIESSER, T. (Hrsg.), Handbuch der bakteriellen Infektionen bei Tieren, Band V: 447-531
Gustav Fischer Verlag, Stuttgart/New York
- STORZ, J.; MARRIOTT, M. E.; THORNLEY, W. R. (1968)
The dynamics of the blood infectious Phase in psittacosis-induced abortions in animals.
J. Infect. Dis. 118: 333-339
- THIELE, D.; KARO, M. KRAUSS, H. (1992a)
Monoclonal antibody based capture ELISA/ELIFA for detection of *Coxiella burnetii* in clinical specimens.
Eur. J. Epidemiol. Vol. 8, Nr. 4: 568-574
- THIELE, D.; WILLEMS, H. (1994)
Is plasmid based differentiation of *Coxiella burnetii* in „acute“ and „chronic“ isolates still valid?
Eur. J. Edipemiol., 10:427-425
- THIELE, D.; WILLEMS, H.; KRAUSS, H. (1992b)
Neue Möglichkeiten zur Diagnose des Q-Fiebers und zur Differenzierung des Erregers.
Berl. Münch. Tierärztl. Wschr., 105: 45-49

THIELE, D.; WILLEMS, H.; KÖPF, G.; KRAUSS, H. (1993)
Polymorphism in DNA restriction patterns of *Coxiella burnetii* isolates by pulsed field gel electrophoresis and image analysis.
Eur. J. Epidemiol., 7: 419-425

THOMAS, R.; DAVISON, H. C.; WILSMORE, A. J. (1990)
Use of the IDEIA ELISA to detect *Chlamydia psittaci* (ovis) in material from aborted fetal membranes and milk from ewes affected by ovine enzootic abortion.
British Vet. J., 146: 364-367

TISSOT DUPONT, H.; RAOULT, D.; BROUQUI, P.; JANBON, F.; PEYRAMOND, D.; WEILLER, P.-J.; CCHICHEPORTICHE, C.; NEZRI, M.; POIRIER, R. (1992)
Epidemiologic features and clinical presentation of acute Q fever in hospitalized patients: 323 french cases.
Amer. J. Med., 93: 427-434

TO, H.; HOTTA, A.; ZHANG, G. Q.; NGUYEN, S.V.; OGAWA, M.; YAMAGUCHI, T.; FUKUSHI, H.; AMANO, K.; HIRAI, K. (1998)
Antigenec characteristics of polypeptides of *Coxiella burnetii* isolates.
Microbiol. Immunol. 42(2): 81-85

TSAPAS, G.; KLONIZAKIS, I.; CASAKOS, K.; KONCOURIS, L. (1991)
Psittacosis and arthritis.
Chemotherapy, 37(2): 143-145

URBACH, H.; SPRÖSSIG, M. (1954)
Die fluoreszenzmikroskopische Darstellung der *Rickettsia burnetii* und ihre photographische Wiedergabe.
Zbl. Bakt. , Abt. I Orig. A, 161: 39-44

VANROMPAY, D.; DUCATELLE, R.; HAESEBROUCK, F. (1993):
Serotyping of european isolates of *Chlamydia psittaci* from poultry and birds.
J. Clin. Microbiol., 31: 134-137

VANROMPAY, D.; DUCATELLE, R.; HAESEBROUCK, F. (1994)
Pathogenicity for turkeys of *Chlamydia psittaci* strains belonging to the avian serovars A, B and D
Avian Pathol. 23: 247-262

WAAG, D. M., WILLAMS, J. C., PEACOCK, M.D., RAOULT, D. (1991)
Methods of isolation, amplification, and purification of *Coxiella burnetii*.
In : Thompson, H. A. (Ed.). Q-fever. The biology of *Coxiella burnetii*. CRC Press, Boca Raton, Florida: 73-115

WACHENDÖRFER, G. (1983)
Bekämpfung des Q- Fiebers.
Stellungnahme zum Erlaß des hessischen Sozialministers.
VII B3 – 19b 28/39 vom 17.11.1983

- WACHENDÖRFER, G.; LOHRBACH, W. (1980)
Neuere Erkenntnisse zur Humanpathogenität von Säugetierchlamydien.
Berl. Münch. Tierärztl. Wschr., 93: 248-251
- WAGENSEIL, F.; ROMER, H. (1990)
Diagnose und Bekämpfung von Herdensterilität aus der Sicht des
Rindergesundheitsdienstes Süd-Württemberg.
Tierärztl. Umschau, 48: 335-339
- WALDHAM, D. G.; STOENNER, H.; SIMMONS, R.; THOMAS, L. (1978)
Abortion associated with *Coxiella burnetii* infection in dairy goats.
JAVMA, 173: 1580-1581
- WEISBURG, W. G.; DOBSON, M. E.; SAMUEL, J. E.; DASCH, G. A.;
MALLAVIA, L. P.; BACA, O.; MANDELCO, L.; SECHREST, J. E.; WEISS, E.;
WOESE, C.R. (1989)
Phylogenetic diversity of the rickettsiae.
J. Bacteriol. 171: 4202-4206
- WEISS, E. MOULDER, J. E. (1984)
Coxiella.
In : KRIEG, N. R. und HOLT, J. G. (Eds.)
Bergey's Manual of Systematic Bacteriology (Vol. 1) : 687-698
Williams und Wilkens, Baltimore
- WENNER, H. A.; HARSHFIELD, T. W.; CHANG, T.W.; MENGES, R. W. (1953)
Sporadic bovine encephalomyelitis. II. Studies on the etiology of the disease,
isolation of nine strains of an infectious agent from infected cattle.
Am. J. Hyg. 57: 15-29
- WERTH, D. (1989)
Vorkommen und Bedeutung von *Chlamydia psittaci* und *Coxiella burnetii* bei
Hund und Katze.
Berl. Münch. Tierärztl. Wschr. 102: 156-161
- WEYER, F. (1950)
Zitiert nach BLOBEL und SCHLIESSER (1985)
Handbuch der bakterielle Infektionen bei Tieren, Band V: 447-531
Gustav Fischer Verlag, Stuttgart/New York
- WHO (1982)
Working group on rickettsial diseases.
Rickettsiosis, a continuing disease problem.
Bull. Wld. Hlth. Org. 60: 157-164
- WIEBE, M. E., BURTON, P. R.; SHANKEL, D. M. (1972)
Isolation and characterisation of two cell types of *Coxiella burnetii* Phase 1
J. Bacteriol. 110: 369-377

- WILLAMS, H. THIELE, D.; FRÖLICH+RITTER, R.; KRAUSS, H. (1994)
Detection of *Coxiella burnetii* in cow's milk using the PCR.
J. Vet. Med. B. 41: 580-587
- WILLS, J. ; MILLARD, W. G.; HOWARD, P. E. (1986)
Evaluation of a monoclonal antibody based ELISA for detection of feline
Chlamydia psittaci.
Vet. Rec. 25: 418-420
- WITTENBRINK, M. M. (1991a)
Anwendung eines amplifizierten Enzymimmunoassay zum Nachweis von
Chlamydien in eitrigem Vaginalausfluss von Rindern mit einer
chlamydienbedingten Endometritis.
Berl. Münch. Tierärztl. Wschr. 104: 125-130
- WITTENBRINK, M.M. (1991b)
Nachweis von Antikörpern gegen Chlamydien beim Schwein mit Hilfe eines
Immunfluoreszenz- und eines Enzymimmuntests.
Berl. Münch. Tierärztl. Wschr. 104: 270-275
- WITTENBRINK, M. M.; PETER, U.; BISPING, W. (1987)
Untersuchung zum Vorkommen latenter Darminfektionen mit *Chlamydia psittaci*
bei Rindern.
Berl. Münch. Tierärztl. Wschr. 100: 377-381
- WITTENBRINK, M. M.; BISPING, W.; MROZEK, .; HORCHLER, H. (1993a)
Die intestinale *Chlamydia psittaci*-Infektion des Rindes: Häufigkeit sowie
technische Aspekte des kulturellen Erregernachweises.
Dtsch. Tierärztl. Wschr. 100: 195-198
- WITTENBRINK, M. M.; GEFÄLLER, S.; FAILING, K.; BISPING, W. (1993b)
Einfluss von Bestands- und Tierfaktoren auf den Nachweis
komplementbindender Antikörper gegen *Coxiella burnetii* beim Rind.
Berl. Münch. Tierärztl. Wschr. 107, 185-191
- WITTENBRINK, M. M.; HORCHLER, H.; BISPING, W. (1988)
Untersuchungen zum Vorkommen von *Chlamydia psittaci* im Genitaltrakt und
Kot weiblicher Schlachtrinder.
J. Vet. Med. B 35: 237-246
- WITTENBRINK, M. M.; KIRPAL, G.; THIELE, D.; FISCHER, D.; KRAUSS, H.;
BISPING, W. (1994)
Nachweis von *Chlamydia psittaci* in Vaginalausfluss von Kühen: eine
notwendige Ausweitung der bakteriologischen Diagnose für die ätiologische
Einteilung von Fortpflanzungsstörungen beim weiblichen Rind.
Zentralbl. Vetreinärmed. B 41: 492-503
- WITTENBRINK, M. M.; SCHON, H. A.; SCHOON, D.; MANDSFELD, R.;
BISPING, W. (1993c)
Endometritis in cattle experimentally induced by *Chlamydia psittaci*.
J. Vet. Med. B 40 (6): 437-450

WOERNLE, H.; MÜLLER; K. (1986)

Q-Fieber beim Rind: Vorkommen, Bekämpfung mit Hilfe der Impfung und/oder antibiotischer Behandlung.

Tierärztl. Umschau 41: 201-212