

## 8 LITERATURVERZEICHNIS

Barnes, P.J.; Shapiro, S.D.; Pauwels, R.A. (2003):

*Chronic obstructive pulmonary disease: molecular and cellular mechanisms.*

Eur Respir J 22, 672-688.

Baumann, G.; Ilchmann, G. (1974):

*Experimentelle Infektion von Meerschweinchen mit Chlamydien.*

*2. Mitt.: Fluoreszenzimmunologische Untersuchungen.*

Aus der Sektion Tierproduktion und Veterinärmedizin der Humboldt-Universität zu Berlin, 879-896.

Beatty, W.L.; Morrison, R.P.; Byrne, G.I. (1994):

*Persistent Chlamydiae: from Cell Culture to a Paradigm for Chlamydial Pathogenesis.*

Microbiol Rev 58, 686-699.

Bell, T.A.; Kuo, C.C.; Wang, S.P.; Grayston, J.T. (1989):

*Experimental infection of baboons (*Papio cynocephalus anubis*) with *Chlamydia pneumoniae* strain TWAR.*

J Infect 19, 47-49.

Berg, R. (1990):

*Lehrbuch der Veterinär-Anatomie. Bd. II Eingeweidelehre.*

4. A. Gustav Fischer Verlag Jena, 233-247.

Bickhardt, K. (1992):

*Kompendium der Allgemeinen Inneren Medizin und Pathophysiologie für Tierärzte.*

Pareys Studentexte 69, Verlag Paul Parey, Berlin und Hamburg.

Black, P.N.; Scicchitano, R.; Jenkins, C.R.; Blasi, F.; Allegra, L.; Wlodarczyk, J.; Cooper, B.C. (2000):

*Serological evidence of infection with *Chlamydia pneumoniae* is related to the severity of asthma.*

Eur Respir J 15, 254-259.

Blasi, F.; Damato, S.; Cosentini, R.; Tarsia, P.; Raccanelli, R.; Centanni, S.; Allegra, L. (2002):

*Chlamydia pneumoniae and chronic bronchitis: association with severity and bacterial clearance following treatment.*

Thorax 57, 672-676.

Bowen, R.A.; Spears, P.; Storz, J.; Seidel, G.E.Jr. (1978):

*Mechanisms of infertility in genital tract infections due to Chlamydia psittaci transmitted through contaminated semen.*

J Infect Dis 138, 95 – 98.

Busch, M.; Thoma, R.; Schiller, I.; Corboz, L.; Pospischil, A. (2000):

*Occurrence of chlamydiae in the genital tracts of sows at slaughter and their possible significance for reproductive failure.*

J Vet Med B 47, 471-480.

Castleman, W.L.; Lay, J.C. (1990):

*Morphometric and ultrastructural study of postnatal lung growth and development in calves.*

Am J Vet Res, Vol 51, No. 5, 789-795.

Cunningham, A.F.; Johnston, S.L.; Julious, S.A.; Lampe, F.C.; Ward, M.E. (1998):

*Chronic Chlamydia pneumoniae infection and asthma exacerbations in children.*

Eur Resp J 11, 345-349.

Derksen, F.J.; Robinson, N.E. (1980):

*Esophageal and intrapleural pressures in the healthy conscious pony.*

Am J Vet Res 41, 1756-1761.

Esposito, S.; Blasi, F.; Bellini, F.; Allegra, L.; Principi, N. and the Mowgli Study Group (2001):

*Mycoplasma pneumoniae and Chlamydia pneumoniae infections in children with pneumonia.*

Eur Resp J 17, 241-245.

Everett, K.D.E. (2000):  
*Chlamydia and Chlamydiales: more than meets the eye.*  
Vet Microbiol 75, 109-126.

Everett, K.D.E.; Bush, R.M.; Andersen, A.A. (1999):  
*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.

Fleisch, A. (1925):  
*Der Pneumotachograph-Ein Apparat zur Geschwindigkeitsüberprüfung der Atemluft.*  
Pflügers Arch ges Physiol 209, 713.

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

Göllner, S.; Schubert, E.; Hotzel, H.; Saluz, H.P.; Sachse, K. (2005):  
*Molekulare Mechanismen beim Übergang von Chlamydophila psittaci in den persistenten Zustand.*  
Tagungsband: 3. Arbeitstagung des nationalen veterinärmedizinischen Referenzlabors für Psittakose, Jena, 13.-14. Oktober 2005.

Grayston, J.T. (1989):  
*Chlamydia pneumoniae, strain TWAR.*  
Chest 95, 664-669.

Grayston, J.T.; Campbell, L.A.; Kuo, C.C.; Mordhorst, C.H.; Saikku, P.; Thom, D.H.; Wang, S.P. (1990):  
*A new respiratory tract pathogen: Chlamydia pneumoniae strain TWAR.*  
J Infect Dis 161, 618-625.

Gustin, P.; Lekeux, P.; Lomba, F.; Clerx, C. (1987):  
*Mechanical properties of excised calf lungs: effects of airway obstruction with beads.*

Res Vet Sci 42, 277-279.

Hahn, D.L.; Dodge, R.W.; Golubjatnikov, R. (1991):

*Association of Chlamydia pneumoniae (strain TWAR) infection with wheezing, asthmatic bronchitis, and adult-onset asthma.*

J Am Med Assoc 266, 225-230.

Hahn, D.L.; Golubjatnikov, R. (1994):

*Asthma and chlamydial infection: a case series.*

J Fam Pract 38, 589-595.

Hammerschlag, M.R. (2000):

*Chlamydia pneumoniae and the lung.*

Eur Resp J 16, 1001-1007.

Henning, K.; Moser, I.; Hotzel, H. (2005):

*Isolierung von Chlamydien aus Ratten eines Versuchstierbestandes.*

Abstract, 3. Deutscher Chlamydienworkshop, Jena, 9.-11.März 2005.

Hoelzle, L.E.; Steinhausen, G.; Wittenbrink, M.M.(2000):

*PCR-based detection of chlamydial infection in swine and subsequent PCR-coupled genotyping of chlamydial omp1-gene amplicons by DNA-hybridization, RFLP-analysis, and nucleotide sequence analysis.*

Epidemiol Infect 125, 427-39.

Hogan, R.J.; Mathews, S.A.; Mukhopadhyay, S.; Summersgill, J.T.; Timms, P. (2004):

*Chlamydial Persistence: beyond the Biphasic Paradigm.*

Infect Immun 74, 1843-1855.

Holland, S.M.; Taylor, H.; Gaydos, C.A.; Kappus, E.W.; Quinn, T.C. (1990):

*Experimental infection with Chlamydia pneumoniae in nonhuman primates.*

Infect Immun 58, 593-597.

Hollberg, W.; Apel, J.; Adams, W.; Heimberg, P.; Sachse, K.; Hotzel, H.;

Winkelmann, J. (2005):

*Prävalenz häufiger Erreger von Atemwegserkrankungen von 0 bis 8 Wochen alten*

*Kälbern in NRW.*

Tagungsband: 3. Arbeitstagung des nationalen veterinärmedizinischen Referenzlabors für Psittakose, Jena, 13.-14. Oktober 2005.

Ilchmann, G.; Baumann, G.; Gottwald, C. (1974):

*Experimentelle Infektion von Meerschweinchen mit Chlamydien.*

*1. Mitt.: Pathomorphologische Untersuchungen.*

Aus der Sektion Tierproduktion und Veterinärmedizin der Humboldt-Universität zu Berlin, 869-878.

Kaltenboeck, B. (2006):

*Recent advances in the knowledge of animal chlamydial infection.*

Proceedings of the 11<sup>th</sup> International Symposium on Human Chlamydial Infection, June 2006, Niagara, Ontario, Canada.

Kaltenböck, B.; Schmeer, N.; Schneider, R. (1997):

*Evidence for numerous omp1 alleles of porcine Chlamydia trachomatis and novel chlamydial species obtained by PCR.*

J Clin Microbiol 35, 1835-1841.

Kaukoranta-Tolvanen, S.S.; Laruila, A.L.; Saikku, P.; Leinonen, M.; Liesirova, L.; Laitinen, K. (1993):

*Experimental infection of Chlamydia pneumoniae in mice.*

Microb Pathogen 15, 293-302.

Kielstein, P.; Stellmacher, H.; Horsch, F.; Martin, J. (1983):

*Zur Chlamydieninfektion des Schweines. 1. Mitteilung: Zur experimentellen Chlamydien-Pneumonie des Schweines.*

Arch exper Vetmed Leipzig 37 Juli, 569-586.

Kips, J.C.; Anderson, G.P.; Fredberg, J.J.; Herz, U.; Inman, M.D.; Jordana, M.; Kemeny, D.M.; Lötvall, J.; Pauwels, R.A.; Plopper, C.G.; Schmidt, D.; Sterk, P.J.; Van Oosterhout, A.J.M.; Vargaftig, B.B.; Chung, K.F. (2003):

*Murine models of asthma.*

Eur Respir J 22, 374-382.

Klein, C.; Reinhold, P. (2001):

*Analysis of respiratory mechanics by impulse oscillometry in non-sedated and diazepam-sedated swine.*

Res Vet Sci 70, 181-189.

Klein, C.; Smith, H.-J.; Reinhold, P. (2003):

*Respiratory mechanics in conscious swine: effects of face mask, head position and bronchoconstriction evaluated by Impulse Oscillometry.*

Res Vet Sci 75, 71-81.

Kuo, C.C.; Jackson, L.A.; Cambell, L.A.; Grayston, J.T. (1995):

*Chlamydia pneumoniae (TWAR).*

Clin Microbiol Rev 8, 451-461.

Laitinen, K.; Alakärppä, H.; Laurila, A.; Leinonen, M. (1997):

*Animal Models for Chlamydia pneumoniae Infection.*

Scand J Infect Dis Suppl 104, 15-17.

Lawnick, U.; Reinhold, P.; Doll, K. (2005):

*Therapeutischer Effekt einer Inhalation mit hypertoner Kochsalzlösung bei Kälbern mit Bronchopneumonie.*

Tierarztl Praxis G 33, 373-382.

Lekeux, P.; Hajer, R.; Breukink, H.J. (1984):

*Effect of somatic growth on pulmonary function values in healthy Friesian cattle.*

Am J Vet Res 45, 2003-2007.

Lekeux, P. (1993):

*Pulmonary function in healthy, exercising and diseased animals.*

Vlaams Diergegeneeskunding Tijdschrift (special issue), Universiteit Gent, Belgien.

Longbottom, D. (2004):

*Chlamydial infections of domestic ruminants and swine: new nomenclature and new knowledge.*

Vet J 168, 9-11.

Longbottom, D.; Coulter, L.J. (2003):

*Animal chlamydioses and zoonotic implications.*

J Comp Pathol 128, 217-244.

Marrie, T.J.; Peeling, R.W.; Reid, T.; De Carolis, E. and the Canadian Community-Acquired Pneumonia Investigators (2003):

*Chlamydia species as a cause of community-acquired pneumonia in Canada.*

Eur Resp J 21, 779-784.

Martin, J.; Kielstein, P.; Stellmacher, H.; Horsch, F. (1983):

*Zur Chlamydieninfektion des Schweines. 2. Mitteilung: Pathologisch-histologische Besonderheiten der experimentellen Chlamydienpneumonie des Schweines.*

Arch exper Vetmed Leipzig 37, 939-949.

Martin, R.J.; Kraft, M.; Chu, H.W.; Berns, E.A.; Cassell, G.H. (2001):

*A link between chronic asthma and chronic infection.*

J Allergy Clin Immunol 107, 595-601.

Mc Laughlin, R.F.; Tyler, W.S.; Canada, R.O. (1961):

*A study of subgross pulmonary anatomy in various mammals.*

Am J Anat 108, 149-165.

Miyashita, N.; Kubota, Y.; Nakajima, M.; Niki, Y.; Kawane, H.; Matsushima, T. (1998a):

*Chlamydia pneumoniae and exacerbations of asthma in adults.*

Ann Allergy Asthma Immunol 80, 405-409.

Miyashita, N.; Niki, Y.; Nakajima, M.; Kawane, H.; Matsushima, T. (1998b):

*Chlamydia pneumoniae infection in patients with diffuse panbronchiolitis and COPD.*

Chest 114, 969-971.

Mogulkoc, N.; Karakurt, S.; Isalska, B.; Bayindir, Ü.; Çelikel, T.; Korten, V.; Çolpan, N. (1999):

*Acute purulent exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease and Chlamydia pneumoniae infection.*

Am J Respir Crit Care Med 160, 349-353.

Müller, E. (1989):

*Nichtinvasive Differenzierung der mechanischen Eigenschaften des respiratorischen Systems – Strukturermittlung und Parameterbestimmung mit Hilfe systemtheoretischer Verfahren.*

Dissertation B, Technische Hochschule Ilmenau

Müller, E.; Harzendorf, E.; Merker, G.; Pleger, E.; Wilke, A.; Vogel, J. (1989):

*Theoretische und experimentelle Untersuchungen zur diagnostischen Relevanz und Vergleichbarkeit oszillationsmechanischer Parameter.*

Pneumologie 43, 63–69.

Müller, K.-M.; Theile, A. (1995):

*Entwicklungsgeschichte und Anatomie der Lunge.*

Atemw-Lungenkrkh Jahrgang 21, Nr. 2, 95-71.

Nietfeld, J. C.; Leslie-Steen, P.; Zeman, D. H.; Nelson, D. (1997):

*Prevalence of intestinal chlamydial infection in pigs in the midwest as determined by immunoperoxidase staining.*

Am J Vet Res 58, 260-264.

Peslin, R. (1989):

*Mechanik der forcierten Oszillation - Prinzip und Anwendung.*

Pneumologie 43, 320-323.

Peter, W.; Gaede, W.; Borgwardt, J. (2002):

*Chlamydiennachweis beim Rind; Aussagefähigkeit verschiedener Labormethoden.*

Tagungsband: 2. Arbeitstagung des Nationalen Veterinärmedizinischen Referenzlabors für Psittakose, Jena, 24.-25.September 2002.

Perez-Martinez, J.A.; Storz, J. (1985):

*Chlamydial infections of cattle.*

Mod Vet Pract 66, 517-522; 603-608.

Reinhold, P. (1992):

*Zur Rolle obstruktiver Mechanismen bei der Pathogenese der Kälberpneumonie.*

Mh Vet-Med 47, 627-631.



Reinhold, P.; Födisch, G. (1993):

*Lungenfunktionsdiagnostik bei gesunden und an Pneumonie erkrankten Kälbern.*

Mh Vet-Med 48, 113-117.

Reinhold, P.; Smith, H.-J.; MacLeod, D.; Genicot, B.; Lekeux, P. (1995):

*Anwendung der Impuls-Oszilloresistometrie zur Erfassung von peripheren Obstruktionen und von Resistance-Änderungen innerhalb der oberen Atemwege bei Kälbern.*

Workshop Impulsoszillometrie, Bad Reichenhall 1995. München-Deisenhofen: Dustri, 112-119.

Reinhold, P.; MacLeod, D.; Lekeux, P. (1996):

*Comparative evaluation of impulse oscillometry and a monofrequency forced oscillation technique in clinically healthy calves undergoing bronchochallenges.*

Res Vet Sci 61, 206-213.

Reinhold, P. (1997a).

*Grundlagen und Besonderheiten der Lungenfunktion beim Rind.*

Tierärztl Umsch 52, 584-592.

Reinhold, P. (1997b):

*Atmungsmechanik beim Tier. 1. Mitteilung: Physiologische Grundlagen und konventionelle Untersuchungsmethoden - Übersichtsarbeit.*

Berl Münch Tierärztl Wschr 110, 251-256.

Reinhold, P. (1997c):

*Atmungsmechanik beim Tier. 2. Mitteilung: Die forcierte Oszilloresistometrie - Übersichtsarbeit.*

Berl Münch Tierärztl Wschr 110, 257-266.

Reinhold, P.; Langenberg, A.; Lekeux, P. (1998a):

*Übersichtsarbeit*

*Atmungsmechanik beim Tier. 4. Mitteilung: Die diagnostische Aussagefähigkeit von Untersuchungen mit dem Impuls-Oszilloresistometrie-System (IOS) beim Kalb.*

Berl Münch Tierärztl Wschr 111, 262-267.

Reinhold, P.; Smith, H.-J.; Close, R.; Genicot, B.; Lekeux, P. (1998b):  
*Validation of Impulse Oscillometry in Friesian and Blue Belgian Calves with respect to changes in extrathoracic upper airway resistance.*  
Res Vet Sci 65, 93-102.

Reinhold, P.; Smith, H.-J.; Langenberg, A.; Lekeux, P. (1998c):  
*Measurement of respiratory impedance in healthy calves using the impulse oscillation technique - physiological and methodological aspects.*  
Vet J 155, 27-38.

Reinhold, P.; Steinbach, G.; Langenberg, A.; Lekeux, P. (1998d):  
*Übersichtsarbeit*  
*Atmungsmechanik beim Tier. 3. Mitteilung: Methodische und physiologische Aspekte bei der Anwendung des Impuls-Oszilloresistometrie-Systems (IOS).*  
Berl Münch Tierärztl Wschr 111, 253-261.

Reinhold, P.; Großmann, E.; Berndt, A.; Schütt, Ch.; Henning, K.; Theegarten, D.; Sachse, K. (2002):  
*Modell einer aerogenen Chlamydien-Infektion.*  
Dtsch tierärztl Wschr 109, 446-447.

Reinhold, P. (2005):  
*Modelle pulmonaler Infektionen bei Großtieren – speziesspezifische Unterschiede.*  
Pneumologie 59, 412-417

Reinhold, P.; Jaeger, J.; Melzer, F.; Sachse, K. (2005):  
*Evaluation of Lung Function in Pigs Either Experimentally or Naturally Infected with Chlamydiaceae.*  
Vet Res Com 29, Suppl 1, 125-150.

Rivers, T.M.; Berry, C.P. (1931):  
*Psittacosis. III. Experimentally induced infections in rabbits and guinea pigs.*  
J Exp Med 54, 119.

Rogers, D.G.; Andersen, A.A.; Hunsaker, B.D. (1996):  
*Lung and nasal lesions caused by a swine chlamydial isolate in gnotobiotic pigs.*

J Vet Diagn Invest 8, 45-55.

Rogers, D.G.; Andersen, A.A. (1999):

*Conjunctivitis caused by a swine Chlamydia trachomatis-like organism in gnotobiotic pigs.*

Journal of Veterinary Diagnostic Investigation 11, 341-344.

Rossier, P. H.; Bühlmann, A.; Wiesinger, K. (1958):

*Physiologie und Pathophysiologie der Atmung.*

2. Aufl., Springer-Verlag, Berlin, Göttingen, Heidelberg.

Sachse, K.; Großmann, E. (2002):

*Chlamydienerkrankungen der Nutz- und Haustiere – Zoonotisches Potential der Erreger und diagnostische Fragen.*

Dtsch tierärztl Wschr 109, 142 – 148.

Sachse, K.; Hotzel, H. (2002):

*Detection and differentiation of chlamydiae by nested PCR.*

In: K. Sachse, J. Frey (Hrsg.); PCR Detection of Microbial Pathogens.

Humana Press, Totowa, NJ, USA, 123-136.

Sachse, K. (2003):

*Chlamydienerkrankungen und ihre Bedeutung.*

IVD-Info, 1/2003, März 2003, BFAV, Institut für Virusdiagnostik, Boddenblick 5a, 17493 Greifswald – Insel Riems, 3-5.

Sachse, K.; Grossmann, E.; Berndt, A.; Schütt, C.; Henning, K.; Theegarten, D.; Anhenn, O.; Reinhold, P. (2004):

*Respiratory chlamydial infection based on experimental aerosol challenge of pigs with Chlamydia suis.*

Comp Immun Microbiol Infect Dis 27, 7-23.

Saikku, P. (1992):

*The epidemiology and significance of Chlamydia pneumoniae.*

J Infect Dis 25, 27-34.

Schiller, I.; Koesters, R.; Weilenmann, R.; Thoma, R.; Kaltenboeck, B.; Heitz, P.; Pospischil, A. (1997):

*Mixed infections with porcine Chlamydia trachomatis / pecorum and infections with ruminant Chlamydia psittaci serovar 1 associated with abortions in swine.*

Vet Microbiol 58, 251-260.

Scholz, H.; Curle, M.; Fischer, W. (1987):

*Untersuchungen zur Bronchopneumonie des Rindes, 2. Mitteilung: Endoskopische, Tracheobronchialsekret- und Blutgasuntersuchungen.*

Tierärztl Umschau 42, 371-378.

Shor, A.; Kuo, C.C.; Patton, D.L. (1992):

*Detection of Chlamydia pneumoniae in coronary arterial fatty streaks and atheromatous plaques.*

S Afr Med J 82, 158-161.

Smith, H.J.; Reinhold, P.; Goldman, M.D. (2005):

*Forced oscillation technique and impulse oscillometry.*

Eur Respir Mon 31, 72-105.

Stahl, W.R. (1967):

*Scaling of respiratory variables in mammals.*

J Appl Physiol 22, 453-460.

Stellmacher, H.; Kielstein, P.; Horsch, F.; Martin, J. (1983):

*Zur Bedeutung der Chlamydien-Infektion des Schweines unter besonderer Berücksichtigung der Pneumonien.*

Mh Vet-Med 38, 601-606.

Stephens, R.S. (2003):

*The cellular paradigm of chlamydial pathogenesis.*

TRENDS Microbiol 11, 44-51.

Stille, W.; Stephan, Ch. (1999):

*Arteriosklerose - eine chronische Infektionskrankheit durch Chlamydia pneumoniae.*

Gefäßchirurgie 4, 185-193.

Storz, J.; Smart, R.A.; Marriot, M.E.; Davis, R.V. (1966):

*Polyarthritis in calves: Isolation of psittacosis agents from affected joints.*

Am J Vet Res 27, 633–641.

Storz, J.; Carrol, E.J.; Ball, L.; Faulkner, L.C. (1968):

*Isolation of a psittacosis agent (Chlamydia) from semen and epididymis of bulls with seminal vesiculitis syndrome.*

Am J Vet Res 29, 549–555.

Storz, J.; Kaltenböck, B. (1993):

*Diversity of chlamydia-induced diseases.* In: Z. Woldehiwet and M. Ristic (Hrsg.): Rickettsial and chlamydial diseases of domestic animals, Pergamon Press, Oxford / UK, 363-393.

Strie, R. (1997):

*Einfluss verschiedener innerer und äußerer Faktoren auf die Messergebnisse der Lungenfunktionsprüfung mittels multifrequenter Impulsoszilloresistometrie bei Kälbern und Jungrindern.*

Hannover, Tierärztliche Hochschule, Diss.

Strie, R.; Doll, K.; Pöttmann, B.; Scholz, H. (1997):

*Einfluss verschiedener Faktoren auf die Ergebnisse der Lungenfunktionsprüfung mittels multifrequenter Impuls-Oszillometrie bei Kälbern und Jungrindern.*

Dtsch tierärztl Wschr 104, 286–290.

Sulyma, M.G. (1990):

*Lungenfunktion von A-Z.*

München: Medikon-Verlag, 1-320.

Szeredi, L.; Schiller, I.; Sydler, T.; Guscetti, F.; Heinen, E.; Corboz, L.; Eggenberger, E.; Jones, G.E.; Pospischil, A. (1996):

*Intestinal chlamydia in finishing pigs.*

Vet Pathol 33, 369-374.

ten Brinke, A.; van Dissel, J.T.; Sterk, P.J.; Zwinderman, A.H.; Rabe, K.F.; Bel, E.H. (2001):

*Persistent airflow limitation in adult-onset nonatopic asthma is associated with serologic evidence of Chlamydia pneumoniae infection.*

J Allergy Clin Immunol 107, 449-454.

Theegarten, D.; Mogilevski, G.; Anhenn, O.; Stamatis, G.; Jaeschock, R.; Morgenroth, K. (2000):

*The role of Chlamydia in the pathogenesis of pulmonary emphysema. Electron microscopy and immunofluorescence reveal corresponding findings as in atherosclerosis.*

Virchows Archiv 437, 190-193.

Theegarten, D.; Anhenn, O.; Aretz, S.; Maass, M.; Mogilevski, G. (2002):

*Detection of Chlamydia pneumoniae in unexplained pulmonary hypertension.*

Eur Resp J 19, 192-194.

Thoma, R.; Guscelli, F.; Schiller, I.; Schmeer, N.; Corboz, L.; Pospischil, A. (1997):

*Chlamydiae in porcine abortion.*

Vet Pathol 34, 467-469.

Uhlig, A.; Gorzny, O. (1993):

*Blutgasanalytische Untersuchungen bei lungengesunden Mastkälbern unterschiedlichen Alters.*

Mh Vet-Med 48, 255-259.

Uystepuyst, Ch.; Reinhold, P.; Coghe, J.; Bureau, F.; Lekeux, P. (2000):

*Mechanics of the respiratory system in healthy newborn calves using impulse oscillometry.*

Res Vet Sci 68, 47-55.

von Hertzen, L.; Alakärppä, H.; Koskinen, R.; Liippo, K.; Surcel, H.M.; Leinonen, M.; Saikku, P. (1997):

*Chlamydia pneumoniae infection in patients with chronic obstructive pulmonary disease.*

Epidemiol Infect 118, 155-164.

von Hertzen, L.; Törylä, M.; Gimishanov, A.; Bloigu, A.; Leinonen, M.; Saikku, P.;

Haathela, T. (1999):

*Asthma, atopy and Chlamydia pneumoniae antibodies in adults.*

Clin Exp Allergy 29, 522-528.

Wark, P.A.B.; Johnston, S.L.; Simpson, J.L.; Hensley, M.J.; Gibson, P.G. (2002):

*Chlamydia pneumoniae immunoglobulin A reactivation and airway inflammation in acute asthma.*

Eur Resp J 20, 834-840.

Willigan, A. D.; Beamer, P. D. (1955):

*Isolation of a Transmissible Agent from Pericarditis of Swine.*

J Amer Vet Med Assoc 126, 118-122.

Witte, F. (2003):

*Chronische Chlamydieninfektion verschlimmert COPD.*

Pneumologie 57, 65.

Wittenbrink, M. M.; Xintian Wen; Böhmer, N.; Amtsberg, G.; Binder, A. (1991):

*Bakteriologische Untersuchungen zum Vorkommen von Chlamydia psittaci in Organen von Schweinen und in abortierten Schweinefeten.*

J Vet Med B 38, 411-420.

Wu, L.; Skinner, S.J.; Lambie, N.; Vuletic, J.C.; Blasi, F.; Black, P.N. (2000):

*Immunohistochemical staining for Chlamydia pneumoniae is increased in lung tissue from subjects with chronic obstructive pulmonary disease.*

Am J Respir Crit Care Med 162, 1148-51.

Yang, Z.P.; Kuo, C.C.; Grayston, J.T. (1995):

*Systematic dissemination of Chlamydia pneumoniae following intranasal inoculation of mice.*

J Infect Dis 171, 736-738.