

## **Literaturverzeichnis Fokusthema Kälber-/Rindergrippe (EBP)**

Ames TR (1993).

The epidemiology of BRSV infection.

Vet. Med. 88, 881-885

Ames TR (1997).

Dairy calf pneumonia: The disease and its impact.

Vet. Clin. North Am. Food Anim. Pract., 13, 379-391

Baker JC und Frey ML (1985).

Bovine respiratory syncytial virus.

Vet. Clin. North Am. Food Anim. Pract. 1, 259-275

Balmer TV, Williams P und Selman IE (1997).

Comparison of carprofen and flunixin meglumine as adjunctive therapy in bovine respiratory disease.

Vet J. 154:233-241.

Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL) (2005).

Ursachen von Kälberverlusten bei Milchvieh und Möglichkeiten zur Reduzierung. Schriftenreihe 11/2005

Behr M (2008).

Resflor – Neue Therapieoption bei Rindergrippe. 4. Leipziger Tierärztekongress

17.-19.1.2008

Belknap EB (1993).

Recognizing the clinical signs of BRSV infection.

Vet. Med. 88, 886-887

Berchtold M, Zaremba W und Grunert E (1990).

Kälberkrankheiten.

In: K. Walser und H. Bostedt (Hrsg.): Neugeborenen- und Säuglingskunde der Tiere.

Enke Verlag, Stuttgart, S. 260 - 235

Bötsch R. und Wittkowski G. (2000).

Vorbeuge und Metaphylaxe von Enzootischer

Bronchopneumonie bei Kälbern. Tierärztl. Umsch. 55, 535-539.

Bryant CE, Farnfield BA und Janicke HJ (2003).

Evaluation of the ability of carprofen und flunixin meglumine to inhibit activation of nuclear factor kappa B.

Am J Vet Res 2003;64(2):211-215.

Bryson DG (1985).

Calf pneumonia.  
Vet. Clin. North Am. 1, 237-257.

Bureau F (2001).  
Spirometric performance in Belgian Blue calves: I. Effects on economic losses due to the bovine respiratory disease complex.  
J Anim Sci 79(5):1301-1304

Catry B, Duchateau L, Van de Ven J, Laevens H, Opsomer G., Haesebrouck F und De Kruif A (2008).  
Efficacy of metaphylactic florfenicol therapy during natural outbreaks of bovine respiratory disease.  
Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics, Volume 31 Issue 5, 479 – 487

Chirase NK and Greene LW. (2001).  
Dietary Zinc and Manganese Sources Administered from the Fetal Stage Onwards Affect Immune Response of Transit Stressed and Virus Infected Offspring Steer Calves.”  
Animal Feed Science and Technology 93:217-228.

Confer AW (2009).  
Update on bacterial pathogenesis in BRD.  
Anim Health Res Rev. 2009 Dec; 10(2):145-8.

De Haas V et al. (2002).  
New advances in calf disease management.  
World Buiatrics Congress 2002

Donachie W (1992).  
Prevention of Pasteurellosis.  
Br Vet J 148, 93-95

Eiblmeier H (2005).  
Kälberverluste gezielt reduzieren.  
BLW 3, 30-32

Feierabend A (1999).  
Behandlung von bakteriellen Atemwegsinfektionen des Kalbes mit Florfenicol und dem nichtsteroidalen Antiphlogistikum Flunixin-Meglumin in Beziehung zu bakteriologischen und immunologischen Parametern.  
Inaugural-Dissertation zur Erlangung des Grades eines Doctor veterinariae (Dr.med.vet.) durch die Veterinärmedizinische Fakultät der Universität Leipzig

Fulton RW, Purdy CW, Confer AW, Saliki JT, Loan RW, Briggs RE und Burge LJ (2000).  
Bovine viral diarrhea viral infections in feeder calves with respiratory disease: interactions with Pasteurella spp., parainfluenza-3 virus, and bovine respiratory syncytial virus.  
Can J Vet Res. 64:151-9.

Gevaert D (2006).

The importance of Mycoplasma bovis in bovine respiratory disease.  
Tijdschr Diergeneeskd. 2006 Feb 15;131(4):124-6.

Green GA (2002).

Understanding NSAIDs: From aspirin to COX-2.  
Clin Cornerstone 2002;3:50-59.

Griffin D (2007).

Antibiotic metaphylaxis to control respiratory Disease.  
URL: <http://www.4cattlemen.com/ncba2007/newsroom/PR102GriffinAntibiotic.pdf>  
(Stand: 1/2010).

Guthrie CA, Laudert SB, Zimmerman AG (2000).

Metaphylaxis for undifferentiated bovine respiratory disease.  
Compend Cont Ed Pract Vet 22(3): 62

Heckert HP (2005).

Kälberhusten hat dramatische Spätfolgen.  
In: topagrar, 1 (16)

Heckert HP (2008).

Kombinationstherapie vermeidet Verluste bei Rinder Grippe.  
Interview mit H. P. Heckert. Tiergesundheit aktuelle1/2008, 8-9

Hilgenstock F (2003).

Gesundheitsmerkmale in der Nachkommenprüfung auf  
Station bei Fleckviehbullen.  
Inaugural-Dissertation zur Erlangung des Grades einer Doktorin der Veterinärmedizin  
(Dr. med. vet.) durch die Tierärztliche Hochschule Hannover

Johannsen U und Müller G (1982).

Ätiopathogenese und Pathologie der Pneumonien der Kälber und Jungrinder.  
Monatsh. Veterinärmed. 37, 881 - 886

Johnson JE, Gonzales RA, Olson SJ, Wright PF und Graham BS (2007).

The histopathology of fatal untreated human respiratory syncytial virus infection.  
Mod Pathol. 20:108-19.

Kaske M und Kunz H-J (2008).

Aktuelle Aspekte zur Kälbergrippe. bpt-Kongress 2008.  
URL: <http://www.vetline.de/facharchiv/nutztiere/fachinformationen/aktuelle-aspekte-zur-kaelbergrippe.htm> (Stand: Juni 2010)

Kandler J, Mayr A, Ring C und Denzinger F (1989).

Zur ökonomischen Bewertung einer Schutzimpfung gegen die Enzootische  
Bronchopneumonie des Rindes.  
Berl Münch Tierärztl Wschr 102, 152-155

Kielstein P und Schimmel D (1983).

Durch Pasteurellen bedingte Pneumonien des Kalbes und Möglichkeiten ihrer

experimentellen Übertragung.  
Monatsh. Veterinärmed. 38, 83 - 87

Knowles TG (1995).  
A review of post transport mortality among younger calves.  
Vet. Rec. 137, 406-407

Kriebel K (2007).  
Epidemiologische Untersuchungen zur Enzootischen Bronchopneumonie der Rinder  
in einem Praxisgebiet in Oberbayern.  
Inaugural-Dissertation zur Erlangung der tiermedizinischen Doktorwürde  
der Tierärztlichen Fakultät der Ludwig-Maximilians-Universität München

Kroker R (2006).  
Pharmaka zur Behandlung und Verhütung bakterieller Infektionen.  
In: Löscher, W., Ungemach, F. und Kroker, R. (Hrsg.). Pharmakotherapie bei Haus-  
und Nutztieren. Parey 2006

Lee MS, Walker RE und Mendelman PM (2005).  
Medical burden of respiratory syncytial virus and parainfluenza virus type 3 infection  
among US children. Implications for design of vaccine trials.  
Hum Vaccin. 1:6-11.

Lekeux P (1993).  
Pulmonary function as a potential limiting factor for health, production and  
performance.  
In Lekeux P (Hrs): Pulmonary Function in Healthy, Exercising and Diseased Animals.  
Gent, Belgium: VDT Publications, pp 1-14.

Lekeux P (2006).  
Grundprinzip der Kombination eines nichtsteroidalen Antiphlogistikums mit einem  
Antibiotikum.  
WBC Kongress 2006, Nizza

Lemke P, Bünger U, Tubig U und Kalbe P (1989).  
Zusammenhänge zwischen Durchfällen im ersten Lebensmonat und  
Pneumonieerkrankungen in den folgenden Abschnitten der Aufzucht von weiblichen  
Rindern bis zu einem Alter von 280 Tagen.  
Tierzucht 43, 416-418.

Leon LR (2002).  
Cytokine regulation of fever: studies using gene knockout mice.  
J Appl Physiol. 2002 Jun;92(6):2648-55. Review

Lockwood PW, Johnsen JC und Katz TL (2003).  
Clinical efficacy of flunixin, carprofen and ketoprofen as adjuncts to the antibacterial  
treatment of bovine respiratory disease.  
Vet Rec. 152:392-394.

Mansfeld R, Hoedemaker M, Martin R und De Kruif A (2007).

Jungviehaufzucht und Färsenmanagement. In: De Kruif A, Mansfeld R, Hoedemaker M (Hrsg.). Tierärztliche Bestandsbetreuung beim Milchrind. Enke Verlag, 2. Aufl., 156-160

Mayr A. (1990).  
Belebte Krankheitsursachen.  
In: Stünzi H, Weiss E (Hrsg). Allgemeine  
Pathologie für Tierärzte und Studierende der Tiermedizin.  
Verlag Paul Parey Berlin u. Hamburg, 8. Aufl., 48-63

Netea MG, Kullberg BJ und Van der Meer JW (2000).  
Circulating cytokines as mediators of fever.  
Clin Infect Dis. Suppl 5:178-84. Review.

Paccaud MF und Jacquier C (1970).  
A respiratory syncytial virus of bovine origin.  
Arch.Gesamte Virusforsch. 30, 327-342

Priebe S (2003).  
Untersuchungen zur in-vitro Empfindlichkeit boviner und porciner Erreger von  
Infektionen des Respirationstraktes gegenüber Florfenicol.  
Hannover, Tierärztliche Hochschule, Dissertation

Rademacher G (2007)  
Kälberkrankheiten  
Eugen Ulmer KG

Ramage et al. (2008).  
Efficacy of Florfenicol Administered with or without Flunixin against Experimental  
Infection of Calves with *Mycoplasma bovis*.  
World Buiatrics Congress 2008

Reinhold P (1997).  
Grundlagen und Besonderheiten der Lungenfunktion beim Rind.  
Tierärztl. Umsch. 52, 584-592

Rice JA, Carrasco-Medina L, Hodgins DC und Shewen PE (2007).  
Mannheimia haemolytica and bovine respiratory disease.  
Animal Health Research Reviews (2007), 8:117-128

Rosenberger G. und Frerking H. (1995).  
Kälberkrankheiten. in: Assmus G., Frerking H., Geyer G., Liebisch A., Meermann A.,  
Rosenberger G.. Buiatrik Band II  
Rinderkrankheiten. Verlag M. & H. Schaper, Alfeld ,5.Auflage, 28-52.

Schuster D et al. (2004).  
New Frontiers in bacterial disease management.  
World Buiatrics Congress 2004

Scott PR (1996).  
Factors of respiratory disease: review of managment factors.

Proceedings of the International Symposium on Bovine Respiratory Disease,  
Edinburgh, Scotland, 17-24

Senf W, Krippner S, Schneider R und Kirste M (1988).  
Parainfluenza-3-Virus als Pneumonieursache in Kälberbeständen.  
Monatsh. Veterinärmed. 43, 466 – 468

Smith RA (1996).  
Introduction. In: Bovine respiratory disease: Sourcebook for the veterinary  
professional. Veterinary Learning Systems, Yardley, PA, USA. 1996; 49-56.

Smith JA, Baker JC und Wikse SE (1996).  
Diseases of the Respiratory System.  
In: Smith, B.P. (Hrsg.): Large Animal Internal Medicine.  
Mosby Verlag, USA, 631-649

Smitherman P, Lintock R MC und Goossens L (1998).  
Erfahrungen mit Florfenicol (Nuflor®) bei der Behandlung der enzootischen  
Bronchopneumonie sowie Durchfallerkrankungen beim Rind.  
Tierärztl. Umschau 53, 620-623

Stöber M (2006).  
Krankheiten der Atmungsorgane.  
In: Dirksen, G., H.-D. Gründer, M. Stöber (Hrsg.): Innere Medizin und Chirurgie des  
Rindes, 5. Aufl., Parey Buchverlag, Berlin, Wien  
[http://books.google.de/books?id=I7q0WxrabPwC&pg=PA312&lpg=PA312&dq=ebp+durchfall&source=bl&ots=y1yJgEAbQc&sig=whmvPlw1fc8oCpqZ2kFX-xAt\\_6o&hl=de&ei=sjobTObSjYehOPHbrCUK&sa=X&oi=book\\_result&ct=result&resnum=1&ved=0CByQ6AEwAA#v=onepage&q=ebp%20durchfall&f=false](http://books.google.de/books?id=I7q0WxrabPwC&pg=PA312&lpg=PA312&dq=ebp+durchfall&source=bl&ots=y1yJgEAbQc&sig=whmvPlw1fc8oCpqZ2kFX-xAt_6o&hl=de&ei=sjobTObSjYehOPHbrCUK&sa=X&oi=book_result&ct=result&resnum=1&ved=0CByQ6AEwAA#v=onepage&q=ebp%20durchfall&f=false)

Tischer M. (2008).  
Konsequent handeln, wenn Kälbergrippe kommt.  
Tierhaltung 2/2008, 88-92  
URL: <http://www.vet-consult.de/docs/Grippe.pdf> (Stand: 1/2010)

Twomey D (1992).  
Cyclooxygenase-independent effects of non-steroidal antiinflammatory drugs on the  
neutrophil respiratory burst.  
*Biochem Pharmacol* 1992;4;43(3):413-418.

Van Donkersgoed J, Berg J und Hendrick S (2009).  
A comparison of florfenicol-flunixin meglumine versus tulathromycin for the treatment  
of undifferentiated fever in fall-placed feedlot calves.  
*J. Ther. Spring-Summer*;10(1-2):78-85.

Varma KJ (1995).  
Mikrobiologie, Pharmakokinetik und Sicherheit von Florfenicol beim Rind.  
Tierärztl Umschau 50, 613-620

Varma KJ et al. (1998).

Nuflor: New therapeutic indications.  
World Buiatrics Congress 1998

Varma KJ, Lockwood PW, Cosgrove SB und Rogers ER (1998b).  
Pharmacology, safety and clinical efficacy of Nuflor® (florfenicol) following  
subcutaneous administration to cattle.  
in: Nuflor®- neue therapeutische Anwendungsgebiete. Int. Sympos., Sydney 1998.

Veit HP und Farrell RL (1978).  
The anatomy and physiology of the bovine respiratory system relating to pulmonary  
disease.  
Cornell Vet. 68, 555-581

Virtala AMK, Mechor GD, Gröhn YT und Erb HN (1996).  
The effect of calfhood disease on growth of female dairy calves during the first three  
months of life in New York  
State. J. Dairy Sci. 79, 1040-1049.

Weekley LB und Veit HP (1995).  
Potential morphologic and physiologic factors that the may predispose the bovine  
lung to respiratory disease.  
Comp. Contin. Educ. Pract. Vet. 17, 974-983

Weingarten A, Lewis V, Cao J, Simmons R, Varma K (2004).  
Antipyretic efficacy of Resflor® injectable solution in the treatment of bovine  
respiratory disease (BRD).  
23rd World Buiatrics Congress, Quebec City, Canada, July 11-16, 2004

Weingarten A, Simmons RD, de Haas V et al. (2006).  
The Efficacy of Resflor, A New Therapeutic Agent for the Treatment of Bovine  
Respiratory Disease.  
Presentation at The XXIV World Buiatrics Congress, Nice, France

Weingarten A. (2009).  
Mechanisms of Action and the Role of Anti-Pyretic and Anti-Inflammatory Intervention  
in the Treatment of Bovine Respiratory Disease.  
European Buiatrics Forum, Marseille 2009

Whiteley LO, Maheswaran SK, Weiss DJ, Ames TR, Kannan MS (1992).  
Pasteurella haemolytica A1 and bovine respiratory disease: pathogenesis  
Journal of Veterinary Internal Medicine 6, 11-22

Whittum TE, Woollen NE, Perino LJ und Littledike ET (1996).  
Relationships among treatment for respiratory tract disease, pulmonary lesions  
evident at slaughter, and rate of weight gain in feedlot cattle.  
J. Am. Vet. Med. Assoc., 209:814-818

Williams P und Green L (2007).  
Associations between Lung Lesions and Grade and Estimated Daily Live Weight gain  
in Bull Beef at Slaughter.  
BSVA Vol 15 Part 3, 2007: 244-249

Wizigmann G, Dirksen G, Sandersleben JV, Geisel O, Held T und Mayr A (1976).  
Über die Enzootische Bronchopneumonie des Rindes („Rinder Grippe“).  
Tierärztl. Umsch. 8, 343-352

Yates WDG (1982).

A review of infectious bovine rhinotracheitis, shipping fever  
pneumonia and viral-bacterial synergism in respiratory disease of cattle.  
Can. J. Comp. Med. 46, 225-263.

Young CA (1995).

Antimicrobial metaphylaxis for undifferentiated bovine respiratory disease.  
Compend Cont Ed Pract Vet; 17: 133-142.