



FACULDADE DE VETERINÁRIA
DEPARTAMENTO DE CLÍNICAS VETERINÁRIA
Prof. Marcio Nunes Corrêa
www.ufpel.edu.br/nupeec



Prevalência de distúrbios respiratórios em vitelos e potenciais fatores de risco

Apresentadora: Andressa Stein Maffi

Orientação: Luis Gustavo Crochemore da Silva

Contato: andressamaffi@gmail.com;

Data: 16/01/2013

Local: Faculdade de Veterinária

Horário: 12:30

Os problemas respiratórios em neonatos representam um importante problema na pecuária, ocasionando diminuição do desenvolvimento dos bezerros, aumento dos custos da produção e, conseqüentemente, prejuízos econômicos. Com o objetivo de investigar os principais fatores de risco para a ocorrência de problemas respiratórios em vitelos, realizou-se um estudo transversal em 174 propriedades com diferentes formas de criação, em diferentes épocas do ano, localizadas na Holanda, França, e Itália. Foram realizadas 3 visitas por um Médico Veterinário durante o período de engorda dos vitelos, o qual realizou avaliações do sistema respiratório de cada animal, levantamento de dados referentes ao ambiente onde os animais permaneciam, tipo de alimentação, programa de gestão e entrevista com os funcionários responsáveis pelo manejo. Além disso, no momento do abate dos vitelos, foram realizadas avaliações dos pulmões de uma amostra de animais para verificação da prevalência de lesões. Nas avaliações referentes ao trato respiratório realizadas durante as visitas as propriedades observou-se que a presença de corrimento nasal foi superior a 5%, presença de tosse e respiração dificultada foram inferiores, diminuindo sua prevalência à medida que os animais ficaram mais velhos. A mortalidade foi avaliada na 3^a, 13^a semana de vida e 2 semanas antes do abate, apresentando a porcentagem de 1,0; 2,1 e 3,1%, respectivamente. Na inspeção post-mortem observou-se uma incidência de 13,9 % de lesões leves a moderadas e 7,7 % de lesões graves sendo que 21,4 % dos pulmões apresentavam sinais de pleurite. Quanto aos fatores de risco observou-se que eles variaram no decorrer da fase de engorda, sendo observado que a ocorrência de enfermidades no sistema respiratório estão ligadas as características e tamanho do lote, peso ao nascimento, gestão, forma de alimentação, frequência de visitas do veterinário, habilidade do proprietário, época do ano de nascimento dos animais e forma de criação.

Palavras-chave: Bezerro. Sinal respiratório. Pecuária. Fator de risco.

Referência:

M. Brscic , H. Leruste , L. F. M. Heutinck , E. A. M. Bokkers , M. Wolthuis-Fillerup , N. Stockhofe , F. Gottardo , B. J. Lensink , G. Cozzi , and C. G. Van Reenen. Prevalence of respiratory disorders in veal calves and potential risk factors. **Journal Dairy Science**. Vol 95, P.2753–2764, 2012.