

INCIDÊNCIA DE ESPONDILOLISTESE EM FRANGOS DE CORTE CRIADOS EM SISTEMA DE TÚNEL E DARK HOUSE

SANTOS, Wellington¹ (well_dos_santos@hotmail.com); **GARCIA, Rodrigo Garófallo**³ (rodrigogarcia@ufgd.aedu.br); **BICAS, Rosana Rodrigues**² (rosana_bicas@hotmail.com); **CALDARA, Fabiana Ribeiro**³ (fabianacaldara@ufgd.edu.br) **LIMA, Nilsa Duarte da Silva**⁴ (nilsa-duarte@hotmail.com); **SGAVIOLI, Sarah**⁵ (sarahsgavioli@yahoo.com.br);

¹ Discente do curso de Zootecnia da UFGD - Dourados; PIBIC/UFGD

² Docente do curso de Zootecnia da UFGD – Dourados

³ Mestranda em Zootecnia na UFGD - Dourados

⁴ Doutoranda em Engenharia Agrícola na UNICAMP- Campinas/SP

⁵ Coordenadora Técnica de Nutrição na empresa Ilender do Brasil Laboratórios Ltda

A espondilolistese é uma deformidade que afeta as vértebras torácicas de frangos de corte, com maior frequência a quarta vértebra. A incidência dessa deformidade pode ser piorada com a falta de manejo adequado, no entanto a genética, taxa de crescimento e idade são os fatores que mais influenciam. As aves que são afetadas, geralmente, são claudicantes e apresentam comportamento de sentar-se com os pés estendidos ou cair de lado. Características da cama são um aspecto importante com relação a concentração de gases tóxicos e a incidência de problemas locomotores em frangos de corte. O objetivo do trabalho foi avaliar a incidência de espondilolistese em frangos de corte criados em camas reutilizadas em dois tipos de aviários de pressão negativa (dark house e túnel). O experimento foi conduzido em dois aviários comerciais na região de Itaquiraí – MS, durante os meses de maio a junho. As aves foram alojadas em lotes mistos, em densidade média de 14 aves/m², em cama de maravalha sendo a sétima utilização. Foi avaliada a incidência da espondilolistese aos 42 dias de idade, com objetivo de verificar se o tipo de instalação e o sexo estão associados à ocorrência de lesões nas aves na última fase de criação. Foram analisadas por regressão logística: razão de chance (odds ratio) e risco relativo (risk ratio). As comparações de médias entre os fatores foram realizadas por Teste de Tukey com nível de 5% de significância. Os resultados de Odds Ratio (OR = 1,0) e Risk Ratio (RR = 1.0) para as avaliações de espondilolistese por meio da análise da integridade das vértebras não foram significativas (p>0,05) indicando que não há associação ao sexo das aves ou tipo de instalações ou que, as chances e os riscos das aves apresentarem ou não essas deformidades nas vértebras são as mesmas para machos e fêmeas e os sistemas dark house e tipo túnel.

Palavras-chave: Cama reutilizada. Deformidade. Instalações.

Agradecimentos: Ao Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), vinculado à Pró-reitoria de Graduação-PROEC/UFGD pela concessão de bolsa de Ensino e Pesquisa.