

AFEÇÕES DE UMBIGO EM PINTOS CAIPIRAS INCUBADOS ARTIFICIALMENTE

Yan de Melo Correia^{1*}; Vitor Hugo de Jesus Brasil¹; Keyla Silvanele Ruivo Gomes²;
Natalia Lemes Ribeiro Caetano²; Fernanda Rodrigues Taveira Rocha³.

¹ Discente do Curso de Medicina Veterinária da Universidade Estadual de Goiás - São Luís de Montes Belos - Goiás, Brasil; ² Discente do Curso de Zootecnia da Universidade Estadual de Goiás - São Luís de Montes Belos - Goiás, Brasil;

³ Docente da Universidade Estadual de Goiás - São Luís de Montes Belos - Goiás, Brasil.

* Autor para correspondência: e-mail: yanmeloc@icloud.com

A incubação de ovos caipiras é pouco adotada pelos produtores devido às escassas informações sobre a técnica, períodos e temperaturas adequadas para o armazenamento durante a fase de pré-incubação, aliados à deficiência no controle sanitário da criação caipira, que acarretam em doenças que acometem o pinto neonato. Uma das principais causas de mortalidade em pintos na primeira semana de vida é a onfalite, doença de etiologia bacteriana caracterizada pela inflamação do umbigo, com alteração do saco da gema. Os sinais clínicos principais consistem em cabeça baixa, abdômen edemaciado e apatia. A fonte de infecção é mais comumente o ambiente externo. O umbigo aumenta de volume com exsudato material caseoso ou seco. Em casos mais graves o saco da gema pode conter exsudato de coloração enegrecida. Microscopicamente, a parede do saco vitelino possui uma camada de células inflamatórias e heterófilos necróticos. A doença está relacionada com a temperatura e umidade inadequadas na incubadora, bem como com o manejo e higiene dos ovos, durante a coleta, armazenamento e estocagem. Umidade elevada e baixas temperaturas no terço final da incubação podem levar ao mau fechamento do umbigo e presença do cordão umbilical seco anexado, e elevadas temperaturas causam os “botões negros”. Tornam-se necessárias adotar medidas de higiene no processo de incubação, a fim de minimizar a contaminação dos ovos, bem como monitorar a temperatura, e umidade da incubadora, para que se produzam aves com qualidade e saudáveis ao final do processo de incubação, e se estabeleçam padrões e informações para a criação caipira de pintos de um dia.

Palavras-chave: Higiene. Incubação. Onfalite.