



ASPECTOS CLÍNICOS, EPIDEMIOLÓGICOS E ANATOMOPATOLÓGICOS DO LINFOMA EM ANIMAIS DE PRODUÇÃO

Jerferson Alves Ferreira da Silva ¹, Glauco José Nogueira de Galiza

RESUMO

Este trabalho aborda os aspectos clínicos, epidemiológicos e anatomopatológicos do linfoma em animais de produção no Sertão da Paraíba. Foram revistas as necropsias e biópsias de bovinos, ovinos, caprinos, equídeos, suínos e aves domésticas pelo Laboratório de Patologia Animal do Hospital Veterinário da Universidade Federal de Campina Grande, Campus Patos (LPA/HVU/UFCG), no período de janeiro de 2016 a julho de 2023. No período estudado foram realizadas 4.998 necropsias e 3.338 biópsias. Foram identificados ao todo 16 casos de proliferação neoplásica de linfócitos, com maior casuística em aves domésticas, com 8 casos, 5 em bovinos, 2 em caprinos e 1 em equino, representa 0,2% da rotina do LPA/HVU/UFCG. Os sinais clínicos variavam de acordo com os órgãos acometidos e com a evolução dos casos. O diagnóstico foi estabelecido com base nos achados epidemiológicos, clínicos e anatomopatológicos. Os exames de necropsia, biópsia, e histopatológico são muito importantes, além de outros exames complementares, como o de imuno-histoquímica, ajudam a diagnosticar as enfermidades e diferenciar de outras patologias, aumentando a taxa de sucesso no tratamento, melhora na produção animal e aumentando também o bem-estar animal.

Palavras-chave: neoplasia, doença de Marek, leucose bovina

¹Graduando em Medicina Veterinária, Unidade Acadêmica de Medicina Veterinária, UFCG, Campina Grande, Patos/PB, e-mail: @alvesjerferson488@gmail.com

² Graduação em Medicina Veterinária pela Universidade Federal de Campina Grande; Doutor em Medicina Veterinária pela Universidade Federal de Santa Maria. Professor Adjunto II da Universidade Federal de Campina Grande, Patos/PB, e-mail: ggaliza@yahoo.com

CLINICAL, EPIDEMIOLOGICAL AND ANATOMOPATHOLOGICAL ASPECTS OF LYMPHOMA IN PRODUCTION ANIMALS

ABSTRACT

This study addresses the clinical, epidemiological, and anatomopathological aspects of lymphoma in livestock in the Sertão region of Paraíba. Necropsies and biopsies of cattle, sheep, goats, horses, pigs, and poultry were reviewed by the Animal Pathology Laboratory of the Veterinary Hospital of the Federal University of Campina Grande, Patos Campus (LPA/HVU/UFCG), from January 2016 to July 2023. During the study period, 4,998 necropsies and 3,338 biopsies were performed. A total of 16 cases of neoplastic lymphocyte proliferation were identified, with the largest number of cases in poultry, with 8 cases, 5 in cattle, 2 in goats, and 1 in horses, representing 0.2% of the routine at LPA/HVU/UFCG. Clinical signs varied according to the organs affected and the evolution of the cases. The diagnosis was established based on epidemiological, clinical and anatomopathological findings. Necropsy, biopsy and histopathological examinations are very important, in addition to other complementary examinations, such as immunohistochemistry, which help diagnose diseases and differentiate them from other pathologies, increasing the success rate of treatment, improving animal production and also increasing animal welfare.

Keywords: neoplasia, Marek's disease, bovine leucosis.