

226

LEVANTAMENTO DE CASOS DE LEUCOSE BOVINA ENZOOTICA NO SETOR DE PATOLOGIA VETERINÁRIA ENTRE 1997 E 2008. *Luiz Gustavo Schneider de Oliveira, Djeison*

Lutier Raymundo, Mauro Riegert Borba, Gregory Duarte Juffo, Karine Ludwig Takeuti, Francielle Juchen Machado, Pedro Miguel Ocampos Pedroso, David Driemeier (orient.) (UFRGS).

A Leucose Bovina Enzoótica (LBE) consiste de uma enfermidade de caráter transmissível associada a um retrovírus (vírus da leucemia bovina – VLB), da qual são reconhecidas três manifestações: uma forma, a mais prevalente sem qualquer manifestação clínica, apenas soro conversão, ; a forma de linfocitose B persistente, acometendo 30% dos animais infectados e a terceira com desenvolvimento de tumores linfóides sólidos, que ocorre em apenas 5% dos casos. Foi realizado um levantamento dos casos de necropsias de bovinos do Setor de Patologia Veterinária entre os anos de 1997 e 2008, objetivando contabilizar a casuística da enfermidade, relacionar os achados patológicos mais importantes e, a partir disto permitir inferir a importância desta patologia para a bovinocultura local. No período analisado foram realizadas 751 necropsias, das quais, em 22 obteve-se o diagnóstico de leucose, representando 2,93% do total de necropsias. Todos os animais afetados eram fêmeas com idade acima de quatro anos, destinadas à produção de leite e em sua maioria da raça Holandesa (19/22). Avaliando as descrições de necropsia e histopatologia constatou-se a presença de massas tumorais de coloração branco amarelada, constituída por células linfocíticas tumorais infiltradas em linfonodos (16/22); no tórax (19/22), destes, 17 envolvendo o coração; no abomaso (12/22); no intestino (5/22); nos rins (9/22); no útero (6/22); e, canal medular (15/22). Os resultados obtidos neste trabalho ressaltam a importância de se conhecer as localizações mais frequentes das massas tumorais e a sua relação com a manifestação clínica apresentada pelos animais afetados. Neoplasmas causados pelo VLB que cursam com paralisia ao invadirem o canal medular devem ser diferenciados de outras doenças que acometem o sistema nervoso central, infiltrações neoplásicas do miocárdio de doenças que causam insuficiência cardíaca, assim como, diferenciar de outras doenças que causam emagrecimento progressivo. (PIBIC).