

MARCIUS RIBEIRO DE FREITAS

Caracterização anatomopatológica das bursites cervicais de bovinos abatidos em estabelecimentos sob Inspeção Federal no Estado de Goiás

RESUMO

O desenvolvimento do Estado de Goiás está sustentado nos negócios agropecuários, sendo que , a exploração econômica da pecuária bovina ocupa lugar de destaque no cenário nacional. Em 1998, foram abatidas 1,6 milhão de cabeças em estabelecimentos sob controle sanitário do Serviço de Inspeção Federal (SIF) do Ministério da Agricultura e do Abastecimento. Dentre as várias enfermidades detectadas pelos Médicos Veterinários inspetores do SIF, a bursite cervical tem sua importância reconhecida, pois vários são os fatores que concorrem para sua instalação e até o momento, a bibliografia a respeito do tema é bastante escassa. Baseada na sua importância econômica e com a preocupação voltada para a saúde animal e saúde pública, propôs-se o presente estudo visando à caracterização anatomopatológica das bursites cervicais de bovinos. Foram examinadas 63 amostras colhidas em carcaças de bovinos com lesões de bursites cervicais. Os animais foram abatidos em estabelecimentos do Estado de Goiás, registrados no SIF, no período de março a outubro de 1998. Uma vez colhidas, as amostras foram colocadas em sacos plásticos, identificadas, acondicionadas em caixas isotérmica e transportadas à Escola de Veterinária da Universidade Federal de Goiás para descrição das características macroscópicas e colheita de fragmentos representativos para os exames histopatológicos. As técnicas histológicas empregadas foram a fixação em solução de formal tamponado a 10%, diafanização, embebição e inclusão. Os métodos de coloração empregados foram: Hematoxilina-Eosina, Ácido Periódico-Schiff, coloração de Gram para bactérias e o método de Fite para pesquisa de bacilos álcool-ácido resistentes. A inspeção macroscópica revelou, indícios de processos inflamatórios localizados sobre o ligamento nugal e tecidos adjacentes. As principais características morfológicas foram: a) forma de bolsa ovalada (85,7%) contendo exsudato serofibrinoso, às vezes mucopurulento, granulações fibrinóides, projeções trabeculares e , b) forma nodular (25,4) de aspecto caseo-calcáreo e purulento. O exame microscópico revelou processo inflamatório multicêntrico de caráter crônico e granulomatoso, representado por infiltrado linfoplasmohistiocitário, células epitelióides, gigantes e eosinófilos centralizando estruturas parasitárias compatíveis com *Onchocerca* spp. Foram observadas também áreas de necrose de coagulação, de material hialino necrótico fibrinoso e de calcificação distrófica.

Palavras chave: bovino, bursite cervical, oncocercose, anatomopatologia.