

156

ESTUDO HISTOPATOLÓGICO E MICROBIOLÓGICO DE UM CASO DE LECHIGUANA. *Dario F. M. de Mello; Bruna R. Curcio; Rodrigo Haag; Gisele B. de Andrade & Sílvia R. L. Ladeira* (Lab. Regional de Diagnóstico - Fac. Veterinária - UFPel, Pelotas, Rio Grande do Sul.)

Lechiguana é uma enfermidade definida como paniculite fibrogranulomatosa proliferativa dos bovinos. É caracterizada por uma tumoração de crescimento rápido e emagrecimento progressivo. É causada por uma bactéria primeiramente classificada como *Pasteurella granulomatis* e mais recentemente reclassificada como *Mannheimia granulomatis*. No período de janeiro à março de 1999, foi estudado um caso ocorrido no Município de Canguçu-RS. O animal, um macho da raça Jersey, com 5 anos de idade, encontrava-se em avançado emagrecimento, apresentando há dois meses, duas massas tumorais subcutâneas. A primeira, localizada na região posterior da escápula esquerda abrangendo a região costal (34x26x11cm), a outra na região pré-escapular esquerda (9x10x10cm). Ao exame clínico as massas tumorais apresentavam áreas de alopecia e consistência endurecida. Na primeira biopsia as lesões apresentavam um aspecto de tecido fibroso, consistente, bastante vascularizado e com áreas de calcificação. Para acompanhamento da regressão das lesões, novas biopsias foram realizadas 15 e 29 dias após a primeira. Da cultura observou-se o crescimento de colônias cinzas hemolíticas em agar sangue, sendo caracterizada como *M. granulomatis*. Somente isolou-se o agente do material da primeira biopsia. Na histologia, observou-se presença de linfangite eosinofílica, microabscessos eosinofílicos com Splendore-Hoeppli, acúmulos de células inflamatórias mononucleares dispersas em todo o tecido conjuntivo fibroso, intensa neovascularização e alguns pequenos focos de calcificação. O tratamento foi realizado com 20mg/kg de florfenicol em duas doses com intervalo de 48 horas. Em trinta e seis dias observou-se a regressão clínica das lesões restando apenas pequenas áreas de calcificação. Após 45 dias do tratamento o animal apresentava boa condição corporal bem superior a do período em que possuía as lesões. (CNPq)