

159

**HEPATITE GRANULOMATOSA EM PERUS DO SUL DO BRASIL.** *Felipe de Oliveira Salle, Luiz C. B. Fallavena, Rosecler A. Pereira, Sílvia D. de Oliveira, Denise M. Garcia, Joice A. Leão, Vladimir P. do Nascimento* (CDPA, Depto. de Medicina Animal, Fac. de Veterinária, UFRGS).

Os enterococos são cocos gram-positivos que ocorrem de forma singular, em pares ou dispostos em cadeias curtas. Este gênero bacteriano é composto de 18 espécies que são anaeróbios facultativos. Nos humanos e nos animais, os enterococos são encontrados geralmente no trato gastrointestinal e no trato genital das fêmeas. Inicialmente estas lesões granulomatosas foram observadas em galinhas e denominadas de coligranuloma por Hjarre e Wramby (1945). Atualmente, conhece-se que infecções por enterococos em perus têm importância significativa na indústria avícola, onde as perdas primordiais são atribuídas à alta taxa de mortalidade nos perus jovens e à perda da capacidade reprodutiva dos perus adultos, já que os processos granulomatosos podem ser observados nos órgãos reprodutores. Neste trabalho, foi feita a detecção do agente implicado no quadro clínico e nas lesões macroscópicas encontradas. Para tanto, o agente foi isolado em ágar sangue de carneiro 5%, já a morfologia foi observada pela coloração de Gram e o mesmo foi caracterizado bioquimicamente, sendo compatível com *Enterococcus faecium*. Após o isolamento foi realizado um teste de susceptibilidade a antimicrobianos pelo método de difusão em ágar. Foram utilizados os antibióticos: bacitrina, vancomicina, penicilina G, gentamicina, e cefalotina, sendo sensível a vancomicina e penicilina G, e resistente aos demais. Além disso, foram realizados exames histopatológicos em amostras de fígado e coração. As amostras de fígado apresentaram inflamação multifocal granulomatosa com a presença de células necróticas e, na periferia das mesmas, células epitelióides e gigantócitos. As amostras de coração não apresentaram alterações. (FAPERGS/CDPA/UFRGS).