

DIAGNÓSTICO HISTOPATOLÓGICO DE PNEUMONIA GRANULOMATOSA COM PROPRIEDADES DE MICOBACTERIOSE EM FELINO - RELATO DE CASO

Vale, B. T. F.¹; Silva, R. C. V.²; Oliveira, G. B. P.³; Vasconcelos, L. F.⁴; Menezes, A. P. B.⁵
Pereira, W. L. A.⁶

1. Autora, Graduanda em Medicina Veterinária pela UFRA, ISPA/Belém, e-mail: brendavale.medvet@gmail.com; 2. Graduanda em Medicina Veterinária pela UFRA; 3. Graduado em Medicina Veterinária pela UFRA; 4. Graduado em Medicina Veterinária pela UFRA; 5. Graduado em Medicina Veterinária pela UFRA; 6. Orientador, Laboratório de Patologia Animal/ISPA/Belém, Universidade Federal Rural da Amazônia – UFRA, e-mail: wkarton@terra.com.br.

RESUMO:

Na rotina da clínica médica veterinária, as doenças do trato respiratório encontram-se como uma das principais causas de morbidade entre os felinos. As pneumonias bacterianas, agudas ou crônicas, permanecem como a causa mais comum de óbitos na clínica felina; na sua forma granulomatosa está associada a micobactérias, principalmente *Mycobacterium bovis* e *M. microti*, além de possuírem elevado potencial zoonótico. Assim, objetivou-se relatar um caso de pneumonia granulomatosa com propriedades de micobacteriose em um gato sem raça definida e de 4 anos de idade, mediante diagnóstico histopatológico. Uma biópsia de uma massa de região intratorácica esquerda foi coletada durante o transoperatório de toracotomia de um felino e encaminhada ao Laboratório de Patologia Animal da UFRA para análise histopatológica. Na macroscopia, a amostra apresentou aspecto caseoso e superfície irregular. Microscopicamente, exibiu extensa fibrose do parênquima, com destaque de processo inflamatório granulomatoso envolvendo brônquios, com células macrofágicas e barreira linfocitária mais externa. De forma multicêntrica, houve extensas áreas de calcificação em regiões mais centrais do processo, sendo diagnosticado pneumonia granulomatosa com propriedades de micobacteriose. O diagnóstico histopatológico mostrou-se efetivo na diferenciação entre as classificações de pneumonias e por consequência auxilia na conduta terapêutica do paciente.

PALAVRAS-CHAVE: gato; pneumonia granulomatosa; micobacteriose.