

## **CARCINOMA BRONCOALVEOLAR EM GATO JOVEM – RELATO DE CASO**

Correa, C.<sup>1</sup>; Bogdanov, G.<sup>1</sup>; Santos, F.L.<sup>1</sup>; Oliveira, K.D.<sup>2</sup>; Balda, A.C.<sup>1,3</sup>

1.Hospital Veterinário Pompeia; 2.VETCÂNCER Patologia e Oncologia Veterinária, 3. Professora de Clínica de Animais de Pequeno Porte – FMU.

Um felino sem raça definida, de 2 anos, macho, foi atendido com queixa de dispneia, apatia e anorexia há uma semana, sem evidência de trauma. No exame físico o animal se apresentava com padrão respiratório restritivo, hipofonese de bulhas cardíacas, taquicárdico e hipotérmico. O animal foi entubado e foi realizada toracocentese e foi constatada a presença de conteúdo gasoso e líquido pleural. Foi observada diminuição da complacência pulmonar durante a ventilação manual. Na radiografia torácica notou-se opacificação difusa e alveolar dos campos pulmonares e discreta coleção gasosa livre em espaço pleural do hemitórax esquerdo. Foi realizada nova toracocentese e drenado líquido sero-sanguinolento, auscultava-se crepitação pulmonar bilateral. Na análise do líquido pleural foi evidenciada presença de sangue, glicose, relação albumina/globulina menor que 0,6, neutrófilos, macrófagos e células mesoteliais, sendo classificado como transudato modificado. Os valores encontrados de ALT, FA, uréia, creatinina, hemograma e leucograma estavam todos dentro da normalidade e as sorologias para FIV e FeLV foram negativas. Durante a hospitalização, o animal teve parada cardiorrespiratória e veio a óbito. Na necrópsia foram encontradas múltiplas formações nodulares encapsuladas por toda extensão do parênquima pulmonar. O diagnóstico final baseado no exame anatomopatológico foi de adenocarcinoma bronquíolo-alveolar associado com pneumonia piogranulomatosa. Os tumores pulmonares primários são menos frequentes em gatos do que os metastáticos e ocorrem em cerca de 2,2 casos a cada 100.000 gatos; destes 70% são adenocarcinomas. A idade média de gatos afetados com alguma neoplasia pulmonar é de 12,5 anos.

Como citar esse trabalho (ABNT/NBR 6023):

CORREA, C.; BOGDANOV, G.; SANTOS, F.L.; OLIVEIRA, K.D.; BALDA, A.C. Carcinoma broncoalveolar em gato jovem – relato de caso. 2011. São Paulo. **Anais do 9º Congresso Paulista de Medicina Veterinária**. São Paulo: SPMV, 2011. p. 85. CD ROM.