

## CLÍNICA CIRÚRGICA DE ANIMAIS DOMÉSTICOS

### **A IMPORTÂNCIA DA ANÁLISE HISTOPATOLÓGICA DA CADEIA MAMÁRIA PARA O DIAGNÓSTICO DE DIFERENTES TIPOS HISTOGÊNICOS - RELATO DE CASO**

FERREIRA, S. Q. B. S.<sup>1</sup>, LIMA, A. S. R.<sup>1</sup>, FURTADO, A. S.<sup>1</sup>, COSTA, Y.M.<sup>1</sup>, LOBATO, J. C. M.<sup>1</sup>,  
SOUZA L. C. K.<sup>1</sup>, SOARES, J. C. S.<sup>1</sup>, DA SILVA, G., R., M.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA). <sup>2</sup>Universidade da Amazônia (UNAMA).  
E-mail: sqferreira15@gmail.com

As neoplasias mamárias são amplamente comuns na rotina clínica dos animais de companhia, representando cerca de 52% de todas as neofomações que afetam as fêmeas caninas. Histologicamente, os neoplasmas mamários são diagnosticados como malignos ou benignos, sendo essencial o diagnóstico diferencial por meio da citologia e histopatologia e, em muitos casos, a análise de imuno-histoquímica para a determinação do diagnóstico e prognóstico do animal. O objetivo deste trabalho é relatar um caso de múltiplas neofomações ao longo da cadeia mamária esquerda com diferentes tipos histológicos, ressaltando a importância da análise histopatológica da cadeia. Foi atendida em uma clínica veterinária em Belém/PA, uma fêmea canina, pinscher, de 14 anos de idade, apresentando cadeia mamária esquerda com várias nodulações de tamanhos variados, com tempo de evolução de aproximadamente 3 meses. Foi solicitada a citologia de dois nódulos para triagem tumoral: M4 e M5. Os exames hematimétricos apresentaram-se dentro da normalidade, entretanto, a citologia foi sugestiva de carcinoma mamário, sendo indicada a mastectomia unilateral, incluindo os linfonodos axilar e inguinal e a peça foi encaminhada para análise histopatológica. O resultado histopatológico foi carcinoma 'in situ' em M1, carcinoma em tumor misto 'in situ' em M2 e M3, entretanto, a M3 também apresentou carcinoma micropapilar 'in situ' com áreas de invasão vascular, em M4 o tipo histológico encontrado foi o carcinoma em tumor misto grau III com áreas de invasão estromal, vascular e múltiplas áreas micropapilares invasoras. A análise histopatológica do linfonodo inguinal demonstrou macrometástase de carcinoma mamário e o linfonodo axilar livre de malignidade. Dessa maneira, ressalta-se a importância da análise da cadeia mamária como um todo, independente da quantidade de nodulações, evidenciando-se assim, a possível ocorrência de diversos tipos histogênicos na mesma cadeia mamária.

Palavras – chave: neoplasia, histopatologia, mama.