**MASTECTOMIA UNILATERAL ASSOCIADA À ESPLENECTOMIA EM CADELA– RELATO DE CASO**

RIBEIRO, Kilmary Tavares¹\*; FLORENTINO, Regina Célia Leal¹; GONÇALVES Tiago de Paula¹; CHAGAS, Camila Fernanda²; DIAS, Romim Gilberto²; SANTOS Leticia Calovi de Carvalho²; TURQUETE, Paula Baeta da Silva Rios²;

*¹ Graduando em Medicina Veterinária, Unipac - Lafaiete, MG, ² Professor(a) de Medicina Veterinária, Unipac - Lafaiete, Conselheiro Lafaiete, MG. \*kilmaryvet@hotmail.com*

As neoplasias mamárias são caracterizadas pelo crescimento desordenado de células que podem se espalhar para outras regiões do organismo, conhecido como metástase. O presente trabalho como objetivo demonstrar um caso de neoplasia mamaria em cadela e com ocorrência de metástases. Uma cadela, YorkShire Terrier, de 14,8 anos, pesando 6,25kg, foi atendida na Policlínica Veterinária da Unipac Lafaiete – MG, tutora queixava que nódulos haviam crescido, ao exame físico observou-se pequenos nódulos na mama próximo a região dorsal, aumento na região lateral esquerda do abdome, tutora relatou que há 3 anos o animal foi submetido a uma mastectomia unilateral direita e também que não era castrada. Após o exame físico foi indicado a realização de mastectomia unilateral esquerda e castração. Foram realizados exames pré-cirúrgicos como radiografia para pesquisa de metástase, hemograma e eletrocardiograma, estando todos dentro da normalidade. O animal foi então encaminhado para a realização do procedimento cirúrgico. Iniciou-se a cirurgia pela celiotomia, onde notou-se presença de tumor no baço com aderência de omento, optando então pela esplenectomia total, após a retirada do órgão, notou-se que o fígado também apresentava uma área esbranquiçada com aparência neoplásica, optou-se então pela realização de biopsia hepática. Foi identificado também que o animal já havia sido castrada, procedeu-se então com a síntese da cavidade abdominal utilizando-se a sutura de reverdin com fio poligrecapone 2-0, aproximação do subcutâneo com zig-zag e poligrecapone 2-0, e para o fechamento de pele utilizou-se sutura de wolff – fio náilon 2.0. Sendo continuado com a realização da mastectomia unilateral esquerda e retirada do linfonodo inguinal, com incisão elíptica ao redor das glândulas mamárias com bisturi, divulsão de subcutâneo com tesoura até a fáscia muscular, removendo toda a cadeia mamaria e juntamente com linfonodo inguinal, iniciou-se o fechamento da ferida cirúrgica com aproximação do subcutâneo com zig-zag e poligrecapone 2-0, realizou-se sutura de wolff para fechamento de pele com fio náilon 2-0. O baço, cadeia mamária removida e fragmento do fígado foram enviados ao laboratório para realização de exame histopatológico. O exame histopatológico do fígado constou neoplasia maligna pouco diferenciada, morfologicamente sugestiva de colangiocarcinoma ou metástase de carcinoma mamário. Os nódulos mamários: M3- hiperplasia ducal atípica; M4- carcinoma mamário papilífero Grau III, Presença de extensa invasão linfática; M5- tumor mamário misto benigno, metástase em linfonodo adjacente. Já o baço foi dado o diagnostico compatível com carcinoma. Alguns casos de neoplasias, por serem doenças agressivas, apresentam prognósticos desfavoráveis levando em consideração que metástases por carcinoma mamário são raras em cadelas.

**Palavras-chave:** Tumor, Biopsia, Metástase, Laparotomia, Histopatologia