

CLÍNICA CIRÚRGICA DE ANIMAIS DOMÉSTICOS

CARCINOMA MAMÁRIO EM TUMOR MISTO GRAU I EM REGIÃO PERIMAMÁRIA EM CANINA - RELATO DE CASO.

COSTA, Y.M.¹, LIMA, A. S. R.¹, FURTADO, A. S.¹, FERREIRA, S. Q. B. S.¹, TEIXEIRA N. R.¹,
SOARES, J. C. S.¹, DA SILVA, G., R., M.², SILVA, A. E. C.²

¹Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA). ²Universidade da Amazônia (UNAMA).
E-mail: vetmarajo@gmail.com

Os carcinomas de glândulas mamárias são as neoplasias mais frequentes em cadelas, representando cerca de 50 a 70% de todas as neofomações nessa espécie. A suscetibilidade genética é considerada um importante fator de risco, assim como a idade e a exposição hormonal. O diagnóstico se baseia na história clínica, no exame citológico, no exame histopatológico e em muitos casos no exame de imunohistoquímica, este determinará os fatores preditivos e prognósticos. O objetivo deste trabalho é relatar a ocorrência de uma neofomação próxima a mama 5 esquerda (M5 E) e a importância do exame histopatológico independente do tamanho da lesão. Em 2020, foi encaminhada para atendimento oncológico em uma clínica veterinária em Belém/PA, canina, fêmea, não castrada e com 5 anos de idade, tendo como queixa principal o surgimento de uma nodulação próxima a M5 E. Durante o exame clínico observou-se uma neofomação medindo aproximadamente 0,5 cm x 0,5 cm de diâmetro entre a M5 e o linfonodo inguinal esquerdo. Foram solicitados exames hematimétricos, ultrassonografia, raio-x de tórax, eletrocardiograma e citologia do nódulo. O resultado da citologia foi sugestivo de carcinoma mamário. Diante disso, foi indicada a realização da mastectomia unilateral esquerda e a peça foi encaminhada para histopatológico. Na análise histopatológica o resultado foi compatível com carcinoma mamário em tumor misto grau I, caracterizado por proliferação tubular de células com baixo pleomorfismo nuclear, com margens cirúrgicas livres de células neoplásicas e os linfonodos adjacentes livres de malignidade. As mamas M1, M2, M3 e M4 apresentaram seus túbulos delimitados por epitélio simples sem atipia, parênquimas mamários livres de malignidade ou alterações inflamatórias e neoplásicas. Diante do exposto, é possível reforçar a importância e a necessidade do exame histopatológico para o diagnóstico efetivo das neoplasias, independentemente do tamanho e localização em que a nodulação se apresenta.

Palavras-chave: citologia oncótica, cães, histopatologia.