

Simpósio de Integração Acadêmica

“Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável”

SIA UFV 2023



ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS E HISTOPATOLÓGICOS DE NEOPLASIAS MAMÁRIAS EM CADELAS ATENDIDAS NO HOSPITAL VETERINÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

Carla de Oliveira Loures^{1*}, Emily Correna Carlo Reis², Verônica Rodrigues Castro³, Elaine da Silva Soares³, Thaís Barroso Sarandy³, Ana Carolina Santos Siqueira¹.

¹Graduanda em Medicina Veterinária UFV; ²Docente em Medicina Veterinária UFV; ³Pós-graduanda em Medicina Veterinária UFV. * (carla.loures@ufv.br)

Palavras-Chave: tumor de mama, medicina veterinária, causuística.

Introdução

Os tumores de mama são o tipo neoplásico mais comum em fêmeas caninas, frequentemente diagnosticados na rotina clínica. A avaliação dos pacientes inclui história clínica, exame físico, palpação das mamas e dos linfonodos axilares e inguinais. O tratamento é feito principalmente através da cirurgia para remoção das mamas.

Objetivos

O presente trabalho objetivou avaliar dados epidemiológicos e clínico-patológicos de cadelas com neoplasias mamárias, buscando estabelecer a casuística no Hospital Veterinário da Universidade Federal de Viçosa.

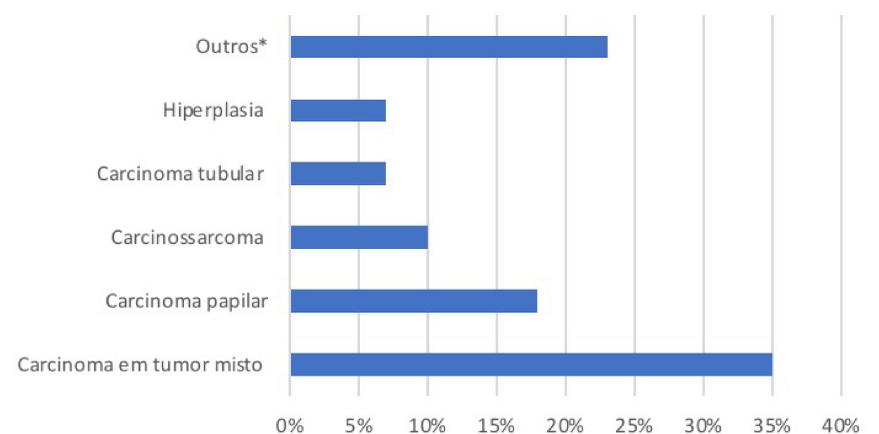
Material e Métodos

Os dados foram obtidos de fichas de atendimento clínico-cirúrgicos, associado à avaliação histopatológica, no período de 31/01/2022 a 31/01/2023. Deste modo, foram incluídos no trabalho 46 animais, totalizando 78 amostras de neoplasias. Os dados foram classificados de acordo com a raça e idade do paciente, localização, tamanho, aspecto, classificação histopatológica e grau da neoplasia.

Resultados e Discussão

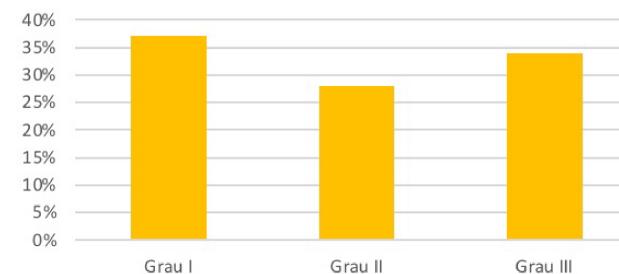
Das 46 cadelas atendidas 35% eram Sem Raça Definida (SRD), 24% Pinscher, 18% Poodle e os outros 24% incluíam raças como Labrador, Fox Paulistinha, Yorkshire, Pastor Alemão, Cocker Spaniel, Shih-tzu, Boxer e Pequinês. A idade mais prevalente foi entre 11 e 13 anos em 46% dos casos, 22% de 7 a 11 anos, 17% de 4 a 7 anos, 11% acima de 13 anos e 4% até 3 anos. Quanto à localização, 37% das neoplasias estavam em M5, 17% em M4, 18% em M3, 17% em M2, 8% em M1, 1% entre M2-M3, 1% entre M1-M2 e 1% entre M4-M5. Em 58% dos casos o tumor apresentava menos que 2 centímetros (cm), 9% de 2 a 3 cm e 33% maior que 3 cm. As apresentações mais frequentes foram nódulos únicos, íntegros, firmes, sem secreção e regulares (54%) ou irregulares (46%). Destes, 86% foram malignos, 9% não neoplásicos, 4% benignos e 1% neoplasia epitelial. A classificação histopatológica está representada nos gráficos 1 e 2.

Gráfico 1: Classificação histopatológica



* Carcinoma sólido, adenoma, osteossarcoma, carcinoma mucinoso, carcinoma de células escamosas, carcinoma ductal, carcinoma papilar cístico, adenomioepitelioma maligno, adenose, condroma, melanoma.

Gráfico 2: Classificação em grau das neoplasias mamárias malignas



Conclusões

Conclui-se que, com exceção da raça e pequeno tamanho dos nódulos, as características descritas corroboram com estudos realizados em outras regiões do país, considerando principalmente a maior prevalência de neoplasias malignas nas mamas caudais.

Bibliografia

CASSALI, G. D.; JARK, P.C.; GAMBA, C.; DAMASCENO, K. A.; LIMA, A. E.; NARDI, A. B. de; FERREIRA, E.; HORTA, R. S.; FIRMO, B. R.; SUEIRO, F. A. R.; RODRIGUES, L. C. S.; NAKAGAKI, K. Y. R. Consensus Regarding the Diagnosis, Prognosis and Treatment of Canine and Feline Mammary Tumors - 2019. *Braz J Vet Pathol*, 2020, 13(3), 555 - 574 DOI: 10.24070/bjvp.1983-0246.v13i3p555-574

NARDI, A. B. de; DALECK, C.R. Neoplasias Mamárias. In: *Oncologia em Cães e Gatos*. Rio de Janeiro: Roca, 2016, p. 499-516.

Agradecimentos e Apoio financeiro

