

MELANOMA METASTÁTICO EM UM CÃO: RELATO DE CASO

Lucas D. S. Mendes^{1*}, Suelen P. Somera¹, Jéssica K. M. Aguida¹, Marina N. Gabriel¹,
Andressa Egerland¹, Camilly F. da Silva¹, Eryca C. Lamego².

¹ Aluno de graduação em Medicina Veterinária, Universidade Federal de Santa Catarina, Curitibanos/SC, Brasil

² Professora substituta, Laboratório de Patologia Veterinária – UFSC, Curitibanos/SC, Brasil.

*Estudante de Medicina Veterinária – UFSC, soares.09soares@gmail.com

O melanoma é uma neoplasia maligna originada dos melanócitos, células responsáveis pela produção de melanina. Em cães, a forma oral possui elevada agressividade, alto índice metastático e prognóstico desfavorável. O presente trabalho tem como objetivo relatar o caso de um cão (Pinscher, fêmea, 10 anos, 1,8 kg), submetido à necropsia no Laboratório de Patologia Veterinária da UFSC. O animal apresentava histórico de nódulos em cadeia mamária, cabeça e pescoço e alopecia. O exame externo revelou ausência parcial bilateral dos ramos da mandíbula, acometendo a porção cranial do corpo mandibular, resultando em perda de continuidade anatômica. O animal apresentava escore corporal regular (3/5), com alopecia difusa em regiões torácica e lombar, acompanhada de áreas de espessamento e hiperpigmentação. Observou-se ainda a presença de múltiplos nódulos cutâneos em cabeça, pavilhão auricular, região parietal, perineal, torácica e mama inguinal esquerda. Na abertura da cavidade torácica foram encontrados múltiplos nódulos arredondados, enegrecidos, multifocais e firmes que variam de 0,2 a 1,0 cm de diâmetro. Além disso, havia áreas de aderência do lobo pulmonar cranial. Na histopatologia, os nódulos pulmonares corresponderam a proliferação neoplásica maligna parcialmente delimitada e densamente celular de melanócitos. As células são poliédricas, com citoplasma amplo, frequentemente preenchido por grânulos enegrecidos (melanina) que por vezes obscurecem as características nucleares. Os núcleos variam de redondos a ovais com cromatina granular e um nucléolo evidente. Havia moderada anisocitose e anisocariose com ocasionais células binucleadas. Foram contabilizadas 13 figuras de mitose em 2,37mm². Além disso, foi diagnosticado carcinoma mamário misto com diferenciação condroide, adenoma nodular cortical em adrenal, degeneração walleriana e edema cerebral, endocardiose discreta, colelitíase, glomerulonefrite membranosa moderada, atrofia renal e congestão hepática. O achado de melanoma no pulmão, associado à perda mandibular, sugere origem oral com metástase pulmonar, corroborando o mau prognóstico descrito para este tipo tumoral. Neoplasias mamárias concomitantes também foram identificadas, reforçando a multifatorialidade das lesões em cães idosos. O caso evidencia a importância da necropsia como ferramenta diagnóstica para compreensão da evolução clínica de doenças neoplásicas, além de destacar a relevância do diagnóstico precoce em tumores orais caninos, que podem comprometer a qualidade e a expectativa de vida do animal.

Palavras-chave: neoplasia canino; metástase pulmonar; histopatologia.

Referências Bibliográficas:

ETTINGER, S. J.; FELDMAN, E. C. Textbook of Veterinary Internal Medicine. 8. ed. St. Louis: Elsevier, 2017.

GOMES JUNIOR, Deusdete C; COSTA NETO, Joao M da; SILVA, Alessandra Estrela da; MARTINS FILHO, Emanuel F; CARNEIRO, Rodrigo Lima; MORAES, Vinicius de Jesus; RIBEIRO, Lorena Rocha; SILVA, Walnilson Mota da. Ameloblastoma mandibular rostral em um cão. Semina: Ciências Agrárias, Londrina, v. 34, n. 1, p. 347-354, 11 mar. 2013. UEL. Disponível em: <https://repositorio.unesp.br/server/api/core/bitstreams/b2e3be2d-f8a5-40ed-882a-c33666827af2/content>. Acesso em: 2 jun. 2025.

GEOVANNI CASSALI et al. Consensus for the diagnosis, prognosis and treatment of canine mammary tumors. Brazilian Journal of Veterinary Pathology, v. 7, n. 2, p. 38–69, ago. 2014.

MCGAVIN, M. Donald; ZACHARY, James F (ed.). **Bases da patologia em veterinária**. 5. ed. Rio de Janeiro: Mosby Elsevier, 2013. xvi, 1324 p.

REZENDE, Thiago Amaral; BRITO, Eric Saymom Andrade. Hemangiossarcoma mamário: relato de exame histopatológico. Pubvet, [S.L.], v. 17, n. 10, p. 1-5, 3 out. 2023. Editora MV Valero. <http://dx.doi.org/10.31533/pubvet.v17n10e1462>.

TOGNI, Monique; MASUDA, Eduardo K.; KOMMERS, Glaucia D.; FIGHERA, Rafael A.; IRIGOYEN, Luiz Francisco. Estudo retrospectivo de 207 casos de tumores mamários em gatas. **Pesquisa Veterinária Brasileira**, [S.L.], v. 33, n. 3, p. 353-358, mar. 2013. FapUNIFESP (SciELO). <http://dx.doi.org/10.1590/s0100-736x2013000300013>.

ZABANDZALA, Paula Marcela Wiatek; JULIO, Anna Carolina Foltran; SABUNAS, Emily Cristine Miglioretto; HORNIG, Tayse Cristina; QUEIROZ, Thayana Neiva de Lima. Mandibulectomia total bilateral em cão com ameloblastoma: relato de caso. **Pubvet**, [S.L.], v. 17, n. 13, p. 1-6, 5 jan. 2024. Editora MV Valero. Disponível em: <http://dx.doi.org/10.31533/pubvet.v17n13e1520>. Acesso em: 1 jun. 2025.