

Medicina Veterinária

RADIOLOGIA E ULTRASSONOGRAFIA ASSOCIADAS AO DIAGNÓSTICO DE METÁSTASES EM CADELA COM NEOPLASIA MAMÁRIA - RELATO DE CASO

Ana Eliza Santos Azevedo de Toledo Cesco - 7º módulo de Medicina Veterinária, UFLA/DMV

Bruna do Amaral Gurgel - 6º módulo de Medicina Veterinária, UFLA/DMV

Catarina Brenha Ribeiro - Médica Veterinária Residente - Diagnóstico por imagem, DMV/UFLA

Ana Beatriz Barion Souza - Médica Veterinária Residente - Diagnóstico por imagem, DMV/UFLA

Antônio Carlos Cunha Lacrete Junior - Orientador e Professor titular, FZMV/UFLA - Orientador(a)

Resumo

Neoplasias mamárias representam parte significativa da casuística clínica em cadelas, em especial as de idade avançada e não castradas, sendo que os processos malignos, principalmente carcinomas, adenocarcinomas e hemangiossarcomas — os quais podem apresentar capacidade metastática, sobretudo para linfonodos e pulmões — compõem em torno de 50% dos casos. Metástases pulmonares incipientes costumam não causar manifestação de sinais clínicos, o que pode dificultar a definição de diagnósticos precoces. Neste panorama, técnicas de imaginologia, tais como radiologia e ultrassonografia, podem ter grande utilidade na descoberta de metástases e, assim, no auxílio ao estabelecimento de tratamentos adequados e melhores prognósticos. O presente trabalho tem como objetivo relatar o caso de uma cadela, não castrada, da raça Pinscher, 15 anos, atendida no setor de Diagnóstico por Imagem da Universidade Federal de Lavras (UFLA). O animal aparentava estar hígido e sem sinais clínicos sistêmicos, apresentando apenas massas nodulares irregulares e supuradas em região inguinal, sendo então encaminhado para a realização de exames de imagem para pesquisa de metástases. Na radiografia foram observados campos pulmonares com opacificação intersticial estruturada difusa, com ao menos cinco nódulos de radiopacidade de tecidos moles dispersos pelo parênquima (o maior deles medindo 2,56 cm). Na ultrassonografia foi identificado aumento das dimensões do linfonodo íliaco medial e presença de estrutura nodular hipoecogênica em extremidade caudal do baço, com contornos bem definidos e dimensões de 0,33 cm e 0,38 cm. Os resultados dos exames, especialmente as formações detectadas no pulmão pela radiografia, apontaram imagens sugestivas de metástases, provavelmente provenientes das neoplasias mamárias visíveis externamente na cadela. Essa análise permite compreender a importância do uso do diagnóstico por imagem nos casos oncológicos, tendo em vista que a paciente não apresentava sinais clínicos sugestivos de lesões pulmonares, e os exames, todavia, apontaram precocemente o comprometimento pulmonar decorrente das metástases. Vale ressaltar que o padrão ouro no estadiamento das lesões neoplásicas é a tomografia computadorizada, considerando que a radiografia apresenta baixa sensibilidade para lesões menores que 5 mm. De todo modo, pode-se observar como o uso das técnicas de imagem é fundamental no diagnóstico do quadro oncológico e auxílio no estabelecimento de tratamentos em tempo adequado.

Palavras-Chave: Imaginologia, Oncologia, cadela.

Link do pitch: <https://youtu.be/ooll-xX8Jg8>