

OCORRÊNCIA SIMULTÂNEA DE OSTEOSSARCOMA E CONDIROSSARCOMA EM UM CÃO - RELATO DE CASO

Rocha, I. M.^{1*}, Silva, B. R.¹, Anjos, T. S. C. U.¹, Martins, K. V. B.¹, Loura, S. C.², Portela, P. H.²,
Canelas, V. L. P.³, Jaques, A. M. C. C.⁴

1. Discente de Medicina Veterinária da Universidade Federal Rural da Amazônia (*isadoramatias@hotmail.com). 2. M. V. Residente/UFRA. 3. M. V. Mestranda/UFRA. 4. M. V. Prof.^a Dr.^a/UFRA.

As neoplasias ósseas são afecções comumente notificadas na clínica médica de pequenos animais, manifestando - se, principalmente, em caninos adultos e idosos de grande porte. Dentre esses tumores, destaca - se o osteossarcoma, classificado como uma neoplasia primária, sendo caracterizado pelo acometimento da região correspondente ao esqueleto apendicular, apresentando elevado grau de malignidade com alto índice de metástase. Outrossim, concomitantemente, o condrossarcoma também é evidenciado de forma frequente, tal patologia possui caráter infiltrativo associado à proliferação de células de matriz condróide e cartilaginosa, produzidas, exacerbadamente, pelas células tumorais. O diagnóstico das afecções abordadas é realizado com base nos achados radiográficos e anátomo-histopatológicos. Nesse sentido, objetivou-se relatar um caso clínico com ocorrência simultânea de condrossarcoma e osteossarcoma em canino macho, sem raça definida e com 6 anos de idade, submetido a necropsia no Laboratório de Patologia Animal (LABOPAT) da Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA). O animal exibiu uma massa tumoral circunscrita na região proximal do membro posterior direito. A partir da avaliação macroscópica revelou - se que a neoformação apresentava áreas de superfície irregular com extremidades de coloração esbranquiçada, além disso, em algumas regiões, havia a presença de nódulos, caracterizando uma manifestação tumoral multinodular. A maior parte da lesão demonstrou conformação fasciculada e esponjosa, com zonas de calcificação e partes de aspecto elástico. A análise histológica expôs que a neoformação exibiu duas configurações. Sendo, a primeira apresentação constituída por agregados de células fusiformes pleomórficas, material homogêneo eosinofílico, com algumas áreas com conformação óssea trabecular, e tecido conjuntivo com células isoladas morfológicamente anaplásicas, desse modo, estabelecendo diagnóstico de osteossarcoma. Ademais, a segunda configuração constituiu-se por tecido condróide de células anisocitóticas anaplásicas, exprimindo a ocorrência de condrossarcoma. Portanto, após a análise realizada por intermédio da necropsia, é evidente a estrita importância dos achados anátomo - histopatológicos para realização da diferenciação tumoral, possibilitando, dessa forma, a elucidação dos aspectos particulares para conclusão do diagnóstico clínico do paciente.

PALAVRAS-CHAVE: canino, condroblasto, necropsia, neoplasias ósseas.