

Hemangiossarcoma oral pobremente diferenciado em cadela idosa: relato de caso

Poorly differentiated oral hemangiossarcoma in an elderly female dog: case report

Paulo César Costa Pimentel¹, Sidney Rian Monteiro de Souza¹, Livia Gabriela Monteiro dos Santos¹,
Paulo Sérgio Da Silva Lima¹, Sara Andrius Lopes de Araújo¹, Jamily Farias Medeiros, Ewerton
Lourenço Barbosa Favacho¹, Pedro Soares Bezerra Junior²

¹Discentes – UFPA

²Docente - UFPA

pcostapimentel@gmail.com

O hemangiossarcoma é uma neoplasia maligna de origem endotelial caracterizada por comportamento altamente agressivo e elevada capacidade metastática, sendo relativamente comum em cães idosos. Embora seja mais frequentemente descrito em órgãos como baço, fígado, átrio direito e pele, manifestações em cavidade oral são menos relatadas, podendo representar importante desafio diagnóstico e clínico. O presente trabalho tem como objetivo descrever os aspectos clínicos, macroscópicos e histopatológicos de um caso de hemangiossarcoma oral em cão. Uma cadela, sem raça definida, com 13 anos de idade, apresentou histórico clínico de sangramento na cavidade oral associado à presença de nódulo em região de canino direito com evolução aproximada de um mês. Para avaliação anatomopatológica, foi encaminhada amostra nodular medindo 2,1 × 1,3 × 0,8 cm, apresentando superfície multinodular, consistência elástica e coloração enegrecida. Ao corte, observou-se superfície interna também enegrecida, sugestiva de intenso conteúdo hemorrágico. Microscopicamente, observou-se massa neoplásica composta por células pleomórficas organizadas predominantemente em arranjos sólidos, formando estruturas vasculares irregulares preenchidas por hemácias. As células apresentavam escassa quantidade de citoplasma basofílico, enquanto os núcleos eram marcadamente pleomórficos, com acentuada anisocariose, cromatina frouxa e nucléolos proeminentes. Foi observada elevada contagem mitótica, além da presença de extensas áreas de ulceração, hemorragia e trombose, achados compatíveis com elevada agressividade biológica. Com base nos achados histopatológicos, estabeleceu-se o diagnóstico de hemangiossarcoma pobremente diferenciado. Neoplasias vasculares malignas apresentam crescimento infiltrativo, tendência à recorrência local e alto potencial metastático, fatores que contribuem para prognóstico reservado. A identificação histopatológica adequada dessas lesões é fundamental para o estabelecimento do diagnóstico definitivo e para a compreensão do comportamento biológico da neoplasia, especialmente em localizações menos frequentes como a cavidade oral. Relatos de casos contribuem para ampliar o conhecimento sobre as diferentes apresentações clínicas do hemangiossarcoma em cães, auxiliando no reconhecimento dessa neoplasia na rotina na rotina diagnóstica da patologia veterinária, além de contribuir para a literatura científica na área de oncologia veterinária.

Palavras-chave: Neoplasia vascular; Cavidade oral; Oncologia veterinária; Histopatologia; Cão.

Keywords: Vascular neoplasm; Oral cavity; Veterinary oncology; Histopathology; Dog.