



APRESENTAÇÃO ATÍPICA DE TUMOR VENÉREO TRANSMISSÍVEL EM CÃO
DIAGNOSTICADO POR MEIO DE CITOLOGIA: RELATO DE CASO

Atypical presentation of transmissible venereal tumor in a dog diagnosed by cytology: a case report

Natália Maiolino dos Anjos^{1*}, Bianca Cristina Oliveira de Oliveira¹, Larissa Luz Aquino¹, Laysa de Lima Melo¹, Rayza Eduarda de Souza Santos¹, Valéria Cunha de Brito¹, Rayza Moraes Sacramento¹ Isis de Freitas Espeschit Braga²

¹Discentes de Medicina Veterinária – Universidade Federal Rural da Amazônia

²Docente – Universidade Federal Rural da Amazônia

*maiolinonatalia@gmail.com

O tumor venéreo transmissível (TVT) é uma neoplasia de células redondas que atinge principalmente os cães sem raça definida e de vida livre. O tumor é disseminado pelo ato copulatório, sendo que a vulva, pênis e prepúcio são as áreas mais acometidas, configurando-se como a única neoplasia transmissível em canídeos. Outra forma de transmissão é através do ato de lambar e farejar outros cães favorecendo a implantação de células neoplásicas nas cavidades oral ou nasal. O presente trabalho teve como objetivo relatar um caso de tumor venéreo transmissível com apresentação cutânea atípica em membro torácico de cão, atendido no Hospital Veterinário Prof. Mário Dias Teixeira, destacando os achados clínicos e citomorfológicos, bem como a importância da citologia aspirativa no diagnóstico diferencial de neoplasias de células redondas em localizações extragenitais. Trata-se de um estudo descritivo do tipo relato de caso, de um cão macho, SRD, 12 anos, atendido no Hospital Veterinário da UFRA, em Belém/PA. As informações foram obtidas por meio de anamnese, exame físico completo e avaliação dos exames complementares. Foram realizados exame radiográfico do membro torácico direito e do tórax, com o objetivo de investigar possível comprometimento ósseo e presença de metástases, além de citologia aspirativa por punção com agulha fina (PAAF) do nódulo localizado no rádio direito. Os dados clínicos, radiográficos e citológicos foram analisados de forma descritiva, correlacionando os achados para fundamentar a suspeita diagnóstica e estabelecer os principais diagnósticos diferenciais. Observou-se nódulo em membro torácico anterior direito, localizado em região radial, medindo aproximadamente 8 cm, com aspecto não ulcerado, não alopecico, de consistência firme e aderido ao tecido subcutâneo. À análise citológica obtida por punção aspirativa por agulha fina, verificou-se população de células redondas, dispostas isoladamente e em pequenos agregados, apresentando núcleos volumosos, por vezes excêntricos, cromatina frouxa e nucléolos evidentes. O citoplasma variou de escasso a abundante, com coloração basofílica e presença de vacúolos. Foram observados pleomorfismo celular moderado, anisocitose e anisocariose acentuadas, além de mitoses frequentes, incluindo figuras atípicas, bem como células binucleadas e multinucleadas. As alterações permitiram o diagnóstico citológico de tumor venéreo transmissível, apesar da topografia não habitual. Ao exame radiográfico, observou-se aumento de volume de partes moles em região subcutânea do membro afetado, sem evidência de alterações ósseas associadas. O relato reforça a importância de incluir o tumor venéreo transmissível como diagnóstico diferencial mesmo em localizações extragenitais, especialmente diante de neoplasias de células redondas. Destaca-se o papel da citologia aspirativa como método rápido, acessível e eficaz no diagnóstico, permitindo direcionamento terapêutico adequado e melhor prognóstico ao paciente.

Palavras-chave: oncologia; neoplasia; células redondas; citologia aspirativa; cão.

Keywords: oncology; neoplasm; round cells; fine-needle aspiration; dog.