



SCHWANNOMA MALIGNO CUTÂNEO EM UM CANINO: RELATO DE CASO

REGINA ARAÚJO MARQUES; BIARA MENDONÇA DOS SANTOS; CARLA MAYSA COSTA SOUSA; ZAINA HOLANDA COELHO; ALESSANDRA ROCHA LIMA

Introdução: As neoplasias primárias de nervos periféricos são menos frequentes nos cães e em gatos, a incidência de tumores neurais benignos e malignos varia em torno de 0,5% em cães, apresentando-se menor em felinos. **Objetivos:** O presente trabalho relata um caso de um canino atendido em uma clínica particular de São Luis-Maranhão, macho, castrado, 8 anos de idade, sem raça definida (SRD). **Relato de Caso:** Apresentava um tumor em membro posterior direito, sem aderência a musculatura, porém com aderência ao tecido subcutâneo, de formato regular e consistência firme, com crescimento rápido, sem sinal de dor na palpação, de tamanho aproximado de 3,5 x 3,3 x 2,8 cm. No exame físico o animal apresentava postura normal, nível de consciência alerta, temperatura retal de 38,8°C, linfonodos não palpáveis e mucosas normocoradas. Nos exames pré-cirúrgicos, como raio-x de tórax, não foi visto sinais de metástase e nem infiltração neoplásica, na ultrassonografia abdominal não foi visualizado a presença nódulos. A análise radiográfica da tíbia e fíbula a massa de tecido mole adjacente à, foi sugestiva de neoplasia em tecido mole, sem sinais radiográficos sugestivos de infiltração óssea. Foi realizado a punção aspirativa com agulha fina (PAFF) e corado por hematoxilina e eosina, sendo sugestivo de neoplasia de células mesenquimais. **Discussão:** Após o diagnóstico citopatológico, o animal foi encaminhado para realizar a nodulectomia respeitando a margem cirúrgica de 3 cm, com retirada de linfonodo drenante, a peça cirúrgica e o linfonodo foram enviadas para a análise histopatológica, a mesma foi baseada nas descrições morfológicas das células neoplásicas, fechando o diagnóstico de schwannoma. **Conclusão:** Os schwannoma refere-se à neoplasia que se origina das células de Schwann, localizadas no sistema nervoso periférico e são incomuns em cães, por este motivo que estudos descritivos, deste tipo de tumores são de extrema importância para maior conhecimento da patologia na medicina veterinária.

Palavras-chave: Cães, Tumor da bainha de nervos periféricos, Células de schwann, Oncologia veterinária, Tumor.