

## LIPOMA ESPINHAL EXTRADURAL EM CÃO – RELATO DE CASO

I Encontro Capixaba de Pós-Graduação e Temas Emergentes em Medicina Veterinária, 1ª edição, de 08/08/2022 a 13/08/2022  
ISBN dos Anais: 978-65-81152-82-6

**MENDES; Amanda De Oliveira<sup>1</sup>, ANDRADE; Caroline Ribeiro De<sup>2</sup>, BARBOZA; Wendell Monteiro<sup>3</sup>**

### RESUMO

Os tumores extradurais representam aproximadamente 50% dos tumores da coluna vertebral em cães. Apenas alguns lipomas espinhais extramedulares extradurais e intradurais foram relatados nesta espécie. O objetivo deste resumo é relatar um caso de paraparesia resultante de compressão medular causada por lipoma extramedular. Uma cadela, raça pastor alemão, 8 anos, foi atendida com histórico de dificuldade de locomoção que evoluiu para paraparesia grave nos últimos 2 meses. A paciente havia sido previamente diagnosticada com displasia coxofemoral, contudo os sinais clínicos não se correlacionavam com a doença. No exame neurológico foi observada propriocepção ausente em membros pélvicos, aumento do tônus em membro torácico esquerdo, reflexo patelar aumentado, presença de dor à palpação epaxial da região toracolombar, dor à ventroflexão cervical, além de hipotrofia muscular em membros pélvicos. Diante dos achados do exame clínico, realizou-se o encaminhamento para tomografia computadorizada (TC). Na TC foi observada a presença de formação delimitada hipoatenuante junto ao assoalho do canal vertebral junto a epífise caudal de T7 e canal vertebral de T7 ligeiramente a esquerda, promovendo grave compressão e deslocamento do segmento medular. A paciente foi submetida a laminectomia dorsal T6-T7, e uma massa extradural de aspecto macio e esbranquiçada na região ventral do canal vertebral foi removida, sendo histologicamente identificada como lipoma. Após a reabilitação houve melhora da função neurológica gradualmente até o retorno, 4 meses depois da cirurgia. Os achados da história clínica e do exame neurológico, bem como a melhora após a cirurgia, foram compatíveis com a compressão extramedular causada pela formação visualizada na TC em T7, sendo o diagnóstico histológico de lipoma espinhal extradural.

**PALAVRAS-CHAVE:** Paraparesia, Tumor, Laminectomia, Compressão Extradural

<sup>1</sup> Universidade Vila Velha, amanda.o.mendes@outlook.com

<sup>2</sup> Universidade Vila Velha, caroline.andrade@uvv.com.br

<sup>3</sup> Médico Veterinário Autônomo, wendell\_barboza@hotmail.com