

I ENCONTRO CAPIXABA DE PÓS-GRADUAÇÃO E TEMAS EMERGENTES EM MEDICINA VETERINÁRIA

100% ONLINE



UNIVERSIDADE
VILA VELHA
CAPIXABA - ES

FAPEES

8 A 13
AGO
2022

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 Oliveira¹, ANDRADE; Caroline Ribeiro De², BARBOZA; Wendell Monteiro³

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

¹ Universidade Vila Velha, amanda.o.mendes@outlook.com

² Universidade Vila Velha, caroline.andrade@uvv.com.br

³ Médico Veterinário Autônomo, wendell_barboza@hotmail.com