

Medicina Veterinária

REDUÇÃO CIRÚRGICA EM LUXAÇÃO TRAUMÁTICA DA ARTICULAÇÃO DO COTOVELO EM CÃO – RELATO DE CASO

Larissa Ferreira de Almeida - Acadêmica do 11º Módulo do Curso de Medicina Veterinária, UFLA.

Iara Martins Araujo - Médica Veterinária Residente em Clínica Cirúrgica e Anestesiologia de Animais de Companhia, UFLA.

Catarina Brenha Ribeiro - Médica Veterinária Residente em Diagnóstico por Imagem, UFLA.

Bruna Lopes de Castro - Acadêmica do 6º Módulo do Curso de Medicina Veterinária, UFLA

Sarah Vilela dos Santos - Acadêmica do 10º Módulo do Curso de Medicina Veterinária, UFLA.

Leonardo Augusto Lopes Muzzi - Professor Titular do Departamento de Medicina Veterinária, UFLA. - Orientador(a)

Resumo

A articulação do cotovelo do cão é considerada uma das articulações mais estáveis da espécie. A luxação traumática aguda dessa articulação está associada a um trauma brusco que lesiona um ou ambos ligamentos colaterais e, conseqüentemente, provoca o deslocamento, que normalmente é lateral, do rádio e da ulna em relação ao úmero. O tratamento pode ser simples e incruento por redução fechada, contudo, a redução cirúrgica é indicada nos processos crônicos ou quando a manobra fechada não é eficiente. Esse estudo tem como objetivo relatar um caso de luxação traumática de cotovelo reduzida cirurgicamente. Foi atendido no Hospital Veterinário de Pequenos Animais da Universidade Federal de Lavras um canino, fêmea, 9 meses de idade, Rottweiler, com histórico de que há 9 dias havia ficado presa com o membro torácico esquerdo (MTE) entre as grades do portão e que, desde então, não apoiava mais o membro. Na avaliação clínica pôde-se observar claudicação sem apoio do MTE, crepitação, dor, edema e deslocamento do olécrano em relação ao úmero distal. Foi realizado exame radiográfico que confirmou a luxação lateral do cotovelo. Devido ao processo crônico, optou-se pela redução aberta. Foi feita uma artrotomia lateral e realizada a manobra de redução da luxação com o auxílio do afastador de Homman. Em seguida, foram feitos 3 túneis (transcondilar-umeral, transradial e transulnar) por onde se passaram fios Nylon para funcionarem como prótese dos ligamentos colaterais (LC) que haviam se rompido. Foram realizadas as suturas da cápsula articular, musculatura, subcutâneo e pele e o cotovelo foi imobilizado por meio de uma bandagem do tipo spica. Após 15 dias de cirurgia, a paciente apresentava discreta claudicação com apoio do membro. Foi feito um novo exame radiográfico que revelou congruência da articulação úmero-radio-ulnar. Dessa forma, conclui-se que a correção cirúrgica de luxação lateral traumática de cotovelo com o emprego do fio de nylon como prótese dos LC mostrou-se eficaz, restaurando a estabilidade funcional da articulação com baixo custo cirúrgico.

Palavras-Chave: Cirurgia, ortopedia, veterinária .

Instituição de Fomento: UFLA

Link do pitch: https://youtube.com/watch?v=V4BANTxNM7w&si=_jCSP1tlxp2WG5rT