

LAMINECTOMIA E ESTABILIZAÇÃO PARA TRATAMENTO DE FRATURA EM VÉRTEBRAS TORÁCICAS EM CÃO: RELATO DE CASO

NÁYRA RACHEL NASCIMENTO LUZ; MOISÉS BARBOSA DA CRUZ; CARLOS ALBERTO QUEIROZ DE AQUINO; GIULIA ELISA COSTA GUIMARÃES; KALYNE DANIELLY SILVA DE OLIVEIRA

Introdução: As fraturas e luxações vertebrais são as principais causas de lesões medulares ocasionando graus variáveis de injúrias. A cirurgia de coluna é baseada em três procedimentos: exploração, descompressão e fixação. **Objetivo:** Relatar um caso de estabilização de fratura em T12 em cão. **Relato do caso:** Um cão, raça yorkshire, macho, castrado, 4,3 kg, 6 anos, foi atendido na Clínica Veterinária Mania de Pet, Mossoró-RN. Na anamnese, o tutor relatou que o animal foi atacado por outro cão há 4 dias e perdeu o movimento dos membros pélvicos (MP). No exame físico, notou-se que o animal apresentava-se paraplégico e ausência de nocicepção profunda em MP bilateral, além disso o animal apresentava incontinência urinária e fecal. No exame radiográfico, foram observadas fraturas nos processos espinhoso e transverso da vértebra T12. O animal foi encaminhado para cirurgia de estabilização da coluna vertebral. Visando descomprimir a medula espinhal foi realizada laminectomia dorsal e fixados com parafusos corticais do sistema 2.0mm, Focus, os parafusos mediam 24 mm. Após a descompressão e distração, os parafusos foram fixados em T11 e T13 e conectados a pinos de 2.0 mm. Em seguida, procedeu-se à fixação dos implantes com cimento ósseo estéril. Realizou-se a miorrafia com sutura simples contínua, a síntese do subcutâneo em sutura Cushing, ambos com o fio Poliglecaprone 2-0 em, e a sutura de pele com náilon 3-0, simples interrompido. **Discussão:** As técnicas cirúrgicas empregadas foram satisfatórias, tendo em vista a ausência de complicações. Neste caso, a avaliação radiográfica foi decisiva para realização da estabilização com as técnicas empregadas, visto que estas promovem uma boa estabilidade devido a ancoragem nas vértebras adjacentes. Salienta-se ainda que cirurgias descompressivas devem ser realizadas o mais precocemente possível, a fim de obter melhores desfechos neurológicos. **Conclusão:** Dessa maneira, fica evidenciado a importância de realizar a descompressão e estabilidade de vértebras fraturadas, visando um melhor prognóstico ao paciente.

Palavras-chave: Cirurgia, Descompressão, Exploração, Fixação, Fratura.