

Medicina Veterinária

DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DE COMPRESSÃO MEDULAR POR EXTRUSÃO DISCAL TORACOLOMBAR EM UM CANINO DA RAÇA BULLDOG FRANCÊS – RELATO DE CASO

Luana Carla Rodrigues Bernardes - Acadêmica do 10º Módulo do Curso de Medicina Veterinária, UFLA/DMV, Bolsista de Iniciação Científica PIBIC/FAPEMIG/UFLA

Thatiane Teixeira - Médica Veterinária Residente em Cirurgia de Pequenos Animais na Universidade Federal de Lavras.

Hugo Shisei Toma - Professor Adjunto, Orientador, DMV/UFLA - Orientador(a)

Resumo

A doença do disco intervertebral (DDIV) é a causa mais comum de compressão da medula espinhal em cães. Os discos intervertebrais (DIV) sofrem metaplasia condroide, ocasionando extrusão do núcleo pulposo (NP) ou protrusão do anel fibroso (AF), que são denominadas lesões de Hansen tipo I ou II, respectivamente. A extrusão do NP caracteriza-se pela extrusão aguda de material nuclear degenerado no canal vertebral, causando compressão da medula espinhal e possível pinçamento da raiz nervosa, tendo predileção pelas raças condrodistróficas tais como Dachshunds, Beagles, Poodles miniatura; a coluna toracolombar (TL) é a mais afetada na maioria dos casos, particularmente na região entre T11 e L3. O objetivo desta descrição é evidenciar que pacientes com lesões medulares têm acesso a vários tipos de tratamento e podem apresentar boa recuperação. Dentre os atendimentos feitos pelos médicos veterinários foi escolhido um paciente para acompanhamento e relato de seu respectivo caso clínico: um Bulldog Francês de 6 anos recebeu atendimento clínico e durante a anamnese foram constatados sinais clínicos sugestivos de compressão medular. O paciente realizou exames laboratoriais e de imagem e após o diagnóstico de compressão medular por extrusão discal, foi submetido à laminectomia dorsal em região de T11 e T12 para melhora dos sinais neurológicos. Sua deambulação apresentou progressão para melhor de maneira lenta e o animal também apresentou alguma melhora no controle da micção, afetada pela compressão medular e de nervos aferentes. Antes e depois da realização da cirurgia, o paciente foi submetido a terapias integrativas (acupuntura e cinesioterapia). Os tutores agora investigam as alterações de próstata do paciente e desejam tentar também cirurgias lombares descompressivas para diminuir suas dores e melhorar sua qualidade de vida. Em casos clínicos de danos neurológicos como os de compressão medular, mesmo com terapias clínicas, cirúrgicas e integrativas, o prognóstico é reservado e é necessário muita cooperação e paciência dos tutores do paciente.

Palavras-Chave: Laminectomia, Extrusão, Vértebra.

Instituição de Fomento: UFLA; FAPEMIG

Link do pitch: <https://youtu.be/3YZ4h4Th4zY>