



HEMILAMINECTOMIA COMO TRATAMENTO DE DISCOPATIA TORACOLOMBAR CANINA: RELATO DE CASO

KAUA DIEGO TORRES CALHEIROS; ARTUR EUSTÁQUIO DA SILVA; MARIA JÚLIA DE SANTANA BATISTA SANTOS; THYAGO FERNANDO CALHEIROS DOS SANTOS SALES

INTRODUÇÃO: A Doença do Disco Intervertebral (DDIV) é uma síndrome neurológica caracterizada por uma degeneração do disco intervertebral, resultando em extrusão ou protrusão do conteúdo discal em direção ao canal vertebral. A técnica de hemilaminectomia fundamenta-se na excisão unilateral dos processos articulares cranial e caudal, lâmina óssea e pedículos das vértebras envolvidas no processo de extrusão ou protusão de disco. **OBJETIVO:** O presente relato tem como objetivo descrever um caso da DDIV toracolombar do tipo Hansen I em um cão SRD macho de 9 anos de idade. **RELATO DE CASO/EXPERIÊNCIA:** A Doença se apresentou de forma crônica, sendo abordada inicialmente pelo tratamento conservador, contudo não obteve resultados positivos, com dois anos do prognóstico da doença o paciente foi submetido a exames complementares e tomografia que evidenciou extrusão discal compressiva, material extruso distribuído no canal medular latero e ventralmente entre os corpos vertebrais de T13 à L2, encaminhado para cirurgia de descompressão do canal medular pela técnica de hemilaminectomia. Atráves da excisão lateral esquerda dos processos articulares e lâmina óssea foi realizada a curetagem do material discal e descompressão medular entre vértebras T13-L2. **DISCUSSÃO:** A hemilaminectomia é considerada uma abordagem eficaz no tratamento da discopatia toracolombar em cães, especialmente em casos de compressão medular significativa. Esta técnica permite o acesso direto ao disco afetado, facilitando a remoção do material herniado e a descompressão da medula espinhal. No entanto, como em qualquer procedimento cirúrgico, existem riscos potenciais, incluindo complicações intraoperatórias, como lesões na medula espinhal ou no tecido nervoso circundante, e complicações pós-operatórias, como infecção ou recorrência da herniação discal. **CONCLUSÃO:** A Doença do Disco Intervertebral é vista como uma enfermidade neurológica relativamente comum na Medicina Veterinária. Com o relato, pode-se concluir que a evolução favorável do caso foi atribuída à associação do histórico clínico do paciente, avaliação neurológica detalhada e ao exame complementar de imagem adotado. Tal fato permitiu a localização exata da extrusão discal, exclusão de outras enfermidades neurológicas e a escolha da técnica cirúrgica adequada, proporcionando assim a rápida recuperação do paciente e garantindo posteriormente uma melhor qualidade de vida ao mesmo.

Palavras-chave: Canal medular, Medula espinhal, Extrusão discal, Lâmina óssea, Intervertebral.