

18 e 19 de maio de 2024

A IMPORTÂNCIA DOS EXAMES POR IMAGEM PARA O DIAGNÓSTICO DA DOENÇA DO DISCO INTERVERTEBRAL EM CÃES

The importance of imaging exams for the diagnosis of intervertebral disk disease in dogs

Maria Clara Rodrigues Figueiroa^{1*}, Nome Sobrenome²

¹Faculdade Maurício de Nassau de Campina Grande, Campina Grande, PB.

2

*E-mail para correspondência do autor Expositor/apresentador: clararodriguesvet@gmail.com

RESUMO

A doença do disco intervertebral (DDIV) é uma condição neurológica comum em cães, caracterizada pela degeneração ou ruptura do disco intervertebral, resultando em compressão da medula espinhal ou das raízes nervosas. O diagnóstico preciso e precoce é crucial para orientar o tratamento e melhorar o prognóstico do paciente. A DDIV é uma patologia que afeta a coluna vertebral de cães, causando dor, fraqueza e até paralisia. Pode ocorrer em qualquer parte da coluna, mas é mais comum na região cervical (pescoço) e toracolombar (parte inferior das costas). Os sinais clínicos da DDIV incluem dor nas costas, rigidez, dificuldade em se mover, fraqueza nos membros e, em casos graves, paralisia. O diagnóstico é baseado em exame clínico, histórico do paciente e exames de imagem, como radiografias, tomografia computadorizada (TC) e ressonância magnética (RM). As radiografias podem mostrar alterações na estrutura da coluna vertebral, enquanto a TC e a RM fornecem imagens mais detalhadas dos discos intervertebrais e das estruturas nervosas adjacentes. O tratamento da DDIV varia de acordo com a gravidade dos sintomas e a localização da lesão. Opções incluem manejo conservador com repouso, medicamentos para controlar a dor e a inflamação, fisioterapia e cirurgia. A escolha do tratamento depende da avaliação do veterinário e do estado geral do paciente. A DDIV é uma doença grave que pode afetar a qualidade de vida dos cães. O diagnóstico por imagem desempenha um papel fundamental na identificação precisa da lesão e na determinação do melhor plano de tratamento. Com uma abordagem multidisciplinar envolvendo médicos veterinários, neurologistas e cirurgiões, muitos cães podem ter uma recuperação satisfatória e uma vida feliz e saudável após o tratamento da DDIV. No entanto, a conscientização sobre os sinais clínicos e a importância do diagnóstico precoce são essenciais para garantir o bem-estar dos animais afetados por esta condição.

Palavras-chave: condição neurológica, diagnóstico por imagem, disco intervertebral.

Keyword: intervertebral disc, neurological condition, imaging diagnosis.