



MÉTODOS DIAGNÓSTICO DE ELEIÇÃO E TRATAMENTO DE HÉRNIA DE DISCO EM CÃES

LUIZA MELO VIANNA

Introdução: As hérnias de disco são uma das principais causas de mielopatias em cães, sendo necessário resolução para devolver qualidade de vida ao paciente. Nesse sentido, os exames complementares de imagem são essenciais para determinar o tratamento e determinar o prognóstico de cada caso. **Objetivo:** O estudo busca auxiliar na escolha do exame, elucidando os prós e contras de cada um deles, de acordo com cada suspeita clínica, de modo a facilitar no planejamento e execução do tratamento cirúrgico. **Metodologia:** Foram utilizados trabalhos e literaturas encontradas nos bancos de dados do Google Acadêmico, PubMed e PubVet. **Resultados:** durante a pesquisa, foi constatado que, dentre as opções disponíveis, como radiografia, mielografia, tomografia computadorizada e ressonância magnética, a última, por mais que seja mais demorado, apresenta resultados mais precisos, sendo possível observar mais detalhes das estruturas sem a necessidade de outros exames para determinar a causa da condição, em contrapartida, os demais métodos, dependendo da afecção, pode-se fazer necessário algum outro método diagnóstico complementa, já que possuem menos detalhes, dificultando no fechamento do diagnóstico. No caso da radiografia, apesar de dar algumas informações, não é aconselhável usar isoladamente, já na mielografia, há mais propensão de ter efeitos colaterais, e na tomografia não é possível observar protusões, sendo necessário um exame contrastado. Ademais, cada tipo de hérnia de disco necessita de um tipo de tratamento diferente a depender da localização, classificação, sentido da extrusão ou protusão e grau de acometimento. Vale ainda ressaltar que, quanto mais específico e conclusivo for o diagnóstico, a escolha do tratamento será mais assertiva, gerando, na maior parte dos casos, resultados mais satisfatórios. **Conclusão:** a escolha do profissional quanto ao método é individual, mas deve-se levar em consideração os custos, os resultados, a necessidade e a viabilidade do exame para cada paciente, sempre preconizando a saúde e bem estar do paciente, o que implica em aplicar o melhor tratamento possível de cada contexto.

Palavras-chave: **MIELOPATIA; HERNIA; DISCO INTERVERTEBRAL; EXTRUSAO; DIAGNÓSTICO**