**DOENÇA DO DISCO INTERVERTEBRAL EM ANIMAL IDOSO**

Natalia Rodrigues Peres1, Marcos Vinícius Ramos Afonso2

E-mail: nataliaperes28@outlook.com

1Graduanda em Medicina Veterinária, Centro Universitário do Cerrado Patrocínio, Departamento, Patrocínio, Brasil; 2 Doutor em Ciências Veterinária, UNICERP, Medicina Veterinária, Patrocínio, Brasil.

**Introdução:** Problemas de coluna são comuns em cães sendo comumente as discopatias, fraturas, luxações e doenças degenerativas. Frequentemente, essas lesões levam a distúrbios neurológicos, que interferem negativamente a qualidade de vida. A doença do disco é caracterizada pela compressão do material ou do próprio disco no canal vertebral, resultando em Hérnia I que leva a uma protusão ou Hérnia II que leva a uma extrusão discal, causando dor ou até paralisia. Com isso, a fisioterapia é uma forma de tratamento que melhor auxilia o animal no controle da dor, fortalecimento da musculatura, regeneração tecidual, trazendo qualidade de vida para o animal. **Objetivo:** Relatar a fisioterapia como forma de tratamento de um canino com hérnia de disco. **Metodologia:** O trabalho foi feito em forma de revisão literária, consistindona busca de artigos científicos referentes ao tema. Para auxílio na busca científica, foram utilizadas palavras chaves como, doença do disco, hérnia, fisioterapia, bem-estar e qualidade de vida. Os trabalhos obtidos foram analisados e comparados entre si, sobre as formas de tratamento da discopatia respeitando o quadro clínico do paciente. **Resultados:** O diagnóstico da doença do disco é realizado através de uma avaliação, histórico e exames como RX, tomografia, ressonância magnética e mielografia. A fisioterapia veterinária é uma área que vem cada vez crescendo. Os métodos utilizados vão tratar condições como fraturas, lesões, doença do disco, paralisia ou como adjuvante na reabilitação pós-operatória. Existem diversos métodos e para cada paciente tem um plano fisioterapêutico individualizado, podendo ser laserterapia, eletroterapia, infrassom, magnetoterapia, cinesioterapia, hidroestera, acupuntura. Sua finalidade é eliminar a causa da disfunção, reduzir os sintomas clínicos, aliviar a dor, fortalecimento da musculatura, regeneração tecidual, o que contribui para a melhora do bem-estar e da qualidade de vida do animal. Além de orientar ao tutor aos cuidados que o animal deve ter em sua própria casa, o que pode auxiliar na recuperação do animal. **Conclusão:** A doença do disco intervertebral tem alta incidência na clínica veterinária, sendo assim um plano fisioterapêutico adequado e a combinação de tratamento geralmente produz bons resultados, são essenciais para uma boa recuperação do animal.

**Palavras-chave:** Discopatia. Hérnia. Fisioterapia. Qualidade de Vida.