

**REVISÃO SOBRE DOENÇA DO DISCO INTERVERTEBRAL EM CÃES:
ATUALIZAÇÃO SOBRE A DOENÇA DO DISCO INTERVERTEBRAL EM
CÃES**

Daniele Gondaline Silva, Mônica Vicky Bahr Arias

E-mail para contato: daniele.gondaline@uel.br, vicky@uel.br

Trabalho vinculado ao Projeto de Pesquisa em Ensino nº 00490/ 2012

Resumo

A doença do disco intervertebral (DDIV) é uma das doenças neurológicas mais frequentes em cães, que pode causar diversas manifestações clínicas como dor, ataxia, diminuição ou ausência da propriocepção, para/tetraplegia e outras complicações. O objetivo deste trabalho foi realizar uma revisão narrativa sobre as manifestações clínicas, métodos diagnósticos, tratamento e prognóstico esperado para cada tipo de apresentação da DDIV. A revisão foi realizada através do levantamento nas bases de dados do Google Acadêmico, Medline (*Pubmed*) e *Scientific Eletronic Library Online* (SciELO), entre os anos de 1951 e 2022. Em uma primeira fase os artigos foram lidos e selecionados, posteriormente as informações foram organizadas para serem por fim escritas. Em 2020 foi estabelecida uma nova classificação da DDIV pelo CONSORT (do termo em inglês *Consolidated Standards of Reporting Trials*) no qual a doença antes classificada como Hansen tipo I e Hansen tipo II, foi reclassificada em embolização e herniação e esta última por sua vez foi dividida em cinco subtipos. Assim, neste trabalho serão descritos as modalidades de imagem de maior acurácia para o diagnóstico de cada tipo DDIV, suas limitações, opções de tratamento conservativo e cirúrgico, prognóstico para cada subtipo de acordo com a localização e o grau de lesão, bem como as sequelas e possíveis complicações. O conhecimento da nova classificação é fundamental para abordagem terapêutica correta e assertiva, com impacto direto no prognóstico e qualidade de vida dos pacientes, embora ainda haja diversas limitações sobre a afecção devido à falta de estudos prospectivos sobre alguns aspectos da doença.

Palavras-chave: Doença do disco intervertebral; cães; doença neurológica.