



## DOENÇA DEGENERATIVA DE VALVA MITRAL EM CÃES. O QUE HÁ DE NOVO?

VICTOR LUCAS FERREIRA MACHADO

**INTRODUÇÃO:** A doença degenerativa de valva mitral (DDVM) é uma das patologias cardíacas mais comuns em cães, afetando especialmente animais idosos e de pequeno porte. A DDVM é caracterizada pelo desgaste das válvulas mitrais, o que leva à perda da sua capacidade de vedação, causando regurgitação de sangue do ventrículo esquerdo para o átrio esquerdo. Embora a DDVM seja uma condição crônica e progressiva, novas abordagens terapêuticas têm sido investigadas para melhorar a qualidade de vida dos cães afetados. **OBJETIVOS:** Objetivo desse trabalho foi trazer as atualizações sobre a doença degenerativa de valva mitral em cães. **MATERIAIS E MÉTODOS:** A pesquisa foi realizada por meio de uma revisão bibliográfica sistemática, com a busca de artigos científicos indexados nas bases de dados eletrônicas. Foram selecionados estudos que avaliaram os avanços no diagnóstico, tratamento e prognóstico da DDVM em cães. **RESULTADO:** Os avanços no diagnóstico incluem a utilização de técnicas como ecocardiografia com Doppler, ressonância magnética e tomografia computadorizada, permitindo a avaliação precisa da gravidade da regurgitação mitral e da disfunção ventricular. Em relação ao tratamento, novas abordagens incluem terapias médicas, como a administração de inibidores da enzima conversora de angiotensina e de bloqueadores dos receptores de aldosterona, além de intervenções cirúrgicas como a correção por sutura ou a substituição da válvula mitral. Além disso, a terapia com células-tronco tem sido investigada como uma opção promissora para regenerar o tecido da válvula mitral e reduzir a progressão da DDVM. Quanto ao prognóstico, estudos recentes mostraram que cães tratados com terapias médicas e cirúrgicas têm melhor sobrevida e qualidade de vida do que aqueles que não recebem tratamento adequado. **CONCLUSÃO:** A DDVM é uma patologia cardíaca comum em cães, que pode ser diagnosticada precocemente e tratada com terapias médicas e cirúrgicas avançadas, melhorando o prognóstico e a qualidade de vida dos animais afetados. Os avanços em diagnóstico, tratamento e prognóstico têm trazido novas possibilidades de tratamento e cuidado desses pacientes. Entretanto, novos estudos são necessários para avaliar a eficácia e a segurança dessas novas terapias e promover o avanço do conhecimento sobre a DDVM em cães.

**Palavras-chave:** Doença degenerativa de valva mitral, Caes, Cardiologia, Ecocardiografia, Patologias cardíacas.