REVISÃO SISTEMÁTICA SOBRE MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO E REVISÃO BIBLIOGRÁFICA DA ETIOLOGIA E PATOGENIA NA DOENÇA PERIODONTAL EM CÃES (APOIO UNIP)

Alunos: Gustavo Massao G. Kuninari e Mariana M. Sampietro

Orientadora: Profa. Ma. Daniela Matono

Curso: Medicina Veterinária

Campus: Bauru

A doença periodontal é uma patologia oral de alta prevalência que acomete cerca de 80% dos cães de todas as idades, principalmente a partir dos três anos. A doença causa lesões nos tecidos e estruturas que compõem o periodonto, a partir da resposta inflamatória do organismo à placa bacteriana, principal agente etiológico, e associação de demais fatores. Além das alterações locais, ocorrem consequências sistêmicas devido à bacteremia decorrente. Entre as principais formas de diagnóstico da doença estão a sondagem periodontal e a radiografia intraoral. Esta pesquisa teve como objetivo a elaboração de duas revisões, uma literária com foco na etiologia e patogenia da enfermidade e a outra sistemática, com foco na identificação dos principais métodos de diagnóstico da doença periodontal. Para a revisão de literatura, foram utilizados artigos, dissertações, trabalhos de conclusão de curso e livros datados entre 1994 e 2023. Dessa forma, foram discutidas a origem da placa como principal causa da doença e os microrganismos frequentemente associados a ela. Na revisão sistemática, foi realizada uma busca no banco de dados PubMed por trabalhos publicados entre 2017 e 2024, com seleção dos artigos que atendiam a todos os critérios desejados, elaborado um quadro com os métodos de diagnóstico utilizados para a doença periodontal em cães e discutidas as considerações relevantes das publicações utilizadas. Com os dados obtidos, foi possível compreender melhor a doença periodontal em cães e os melhores métodos de diagnóstico disponíveis na rotina para os clínicos.