

# **AVALIAÇÃO DO HISTÓRICO DE DOENÇA PERIODONTAL EM CÃES E A CORRELAÇÃO COM RESULTADOS ECODOPPLERCARDIOGRÁFICOS (APOIO UNIP)**

**Aluna:** Thais Romanini Avelino Francisco

**Orientadora:** Profa. Eliselle Gouveia de Faria Biteli

**Curso:** Medicina Veterinária

**Campus:** Bauru

O objetivo geral do presente estudo foi avaliar o histórico de doença periodontal em cães submetidos ao exame ecodopplercardiográfico e verificar se existe alguma correlação entre as patologias orais e eventuais doenças cardíacas diagnosticadas. Para tanto, foram avaliados 30 cães submetidos ao exame ecodopplercardiográfico, provenientes da rotina clínica dos centros diagnósticos veterinários localizados em Bauru-SP. Dos 30 cães avaliados no presente estudo, 46% tratavam-se de animais senis, entre 11 e 15 anos de idade. Vários fatores influenciam o desenvolvimento da doença periodontal em cães, tal qual a idade e isso, por consequência, gera maior predisposição às doenças cardíacas provocadas pela periodontite. Ainda, 19 cães não apresentaram periodontite, enquanto 11 tinham tal alteração. Dos 19 pacientes que não tinham a periodontite, 9 animais possuíam insuficiência valvar mitral. Dos 11 animais que apresentaram periodontite, 10 possuíam insuficiência valvar mitral. Não é possível concluir que a doença periodontal desses animais seja um agravante ou a causa dos achados de insuficiência da valva mitral, visto que não foram feitas pesquisas focadas no isolamento e identificação dos patógenos envolvidos na cavidade oral. Não obstante, os percentuais de animais que apresentaram periodontite, em sua maioria, foram identificados com insuficiência cardíaca comparados ao total de animais que não apresentaram periodontite e que tinham a alteração cardíaca. Finalmente, espera-se que essas discussões embasem futuros trabalhos sobre o tema que é de grande importância em Medicina Veterinária, já que a doença periodontal

é a principal patologia que acomete cães, mas que possuem inúmeras problemáticas não elucidadas.