

VIII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXVI Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 09 de dezembro de 2023

Tema: "INTERIORIZAÇÃO DA CIÊNCIA E REDUÇÃO DE ASSIMETRIAS: O PAPEL DOS PIBIC'S COMO EXPERIÊNCIA DE ARTICULAÇÃO DA PESQUISA NA GRADUAÇÃO E NA PÓS GRADUAÇÃO"



TERAPÊUTICA MEDICAMENTOSA EM PERIODONTIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Gleidson Carlos da Silva Gonçalves¹, Ana Luiza de Aguiar Rocha Martin²

Resumo: A doença periodontal é uma patologia infecto inflamatória, que afeta diretamente as estruturas que circundam o órgão dentário. A terapia mecânica consiste na abordagem terapêutica mais importante, no entanto, o uso de fármacos, principalmente antibacterianos, tem sido cada vez mais útil no tratamento de diversas patologias que integram na função dos tecidos que envolvem o periodonto. Assim, o objetivo deste trabalho foi realizar uma revisão de literatura sobre as características e o uso dos antibióticos nos pacientes que são submetidos ao tratamento complementar. Foram realizadas buscas nas bases de dados científicos, Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) e PubMed por meio dos descritores: "Doença periodontal", "Antibióticos" e Bactérias". Como critérios de inserção, foram escolhidos trabalhos que abrangem o tema principal disponíveis entre os anos de 2011 à 2022. Estudos mostram que há uma relação entre as doenças periodontais e uso de fármacos que ajudam a minimizar ou erradicar tais lesões da cavidade oral, uma vez que o indivíduo está passível a terapia complementar, no qual o quadro clínico não se encontra mais disponível para a terapia mecânica. Dessa maneira, o cirurgião-dentista utilizará de técnicas e manejo dos medicamentos para excluir qualquer porcentagem de agravo bucal do paciente. Conclui-se, que as patologias periodontais, principalmente as que possuem bolsas presentes, podem vir a servir como reservatório para o acúmulo de bactérias aeróbias e anaeróbias, aumentando a inflamação e agravando a situação clínica presente. Sendo sugerido também, uma atuação intensa do profissional com cuidados desde o pré-operatório até uma analgesia preventiva, efetivando a prescrição dos principais antibióticos no tratamento das enfermidades, como a amoxicilina, metronidazol e clindamicina, além de uma orientação de higiene intra e extra oral para evitar complicações no manejo contra a proliferação das malignidades.

Palavras-chave: Doença periodontal. Antibióticos. Bactérias.

¹ Centro Universitário Doutor Leão Sampaio, email: gleidsoncarlos15@gmail.com

² Centro Universitário Doutor Leão Sampaio, email: analuiza@leaosampaio.edu.br