

A INFLUÊNCIA DA DIABETES MELLITUS NA PREVALÊNCIA DE DENTES COM PERIODONTITE APICAL: UMA REVISÃO DA LITERATURA

THE INFLUENCE OF DIABETES MELLITUS ON THE PREVALENCE OF
TEETH WITH APICAL PERIODONTITIS: A LITERATURE REVIEW.

Tavana Wons¹, Camila Lago², Sidnei Antônio Moro ², Pauline Mastella Lang²

¹ Instituto Odontológico das Américas – IOA/Chapecó, SC, Brasil.

² Unidade Central de Educação FAEM Faculdade – UCEFF/Chapecó, SC, Brasil.

Autor correspondente: Pauline Mastella Lang (pauline.lang@uceff.edu.br)

Declaração de inexistência de conflito de interesse: Não há

Introdução: A diabetes mellitus é uma doença metabólica, que afeta milhares de indivíduos mundialmente, estando ela controlada, desregulada ou mal controlada estaria relacionada ao aumento da vulnerabilidade a infecções bucais. A periodontite apical, é uma infecção endodôntica que se manifesta no periápice do dente e a relação entre as duas desordens vêm sendo tema de investigação no âmbito odontológico. Objetivo: Desse modo, o presente estudo teve como objetivo verificar a influência da diabetes mellitus na prevalência de dentes com periodontite apical. Materiais e Métodos: Para isso, uma revisão de literatura foi realizada, empregando uma estratégia de busca na base de dados MEDLINE (pubmed) utilizando operadores booleanos “OR” e “AND”. Resultados: Foram selecionados 11 artigos, dos quais foram obtidos os seguintes dados: autor/ano, título, objetivo, relação, tipo de estudo, amostra, idade, metodologia, resultados e conclusão. De acordo com os estudos selecionados, observou-se que a diabetes mellitus aumenta a prevalência da periodontite apical tanto em dentes não tratados como em

dentes tratados endodonticamente. Também, foi possível constatar que a resolução dos casos de periodontite apical em pacientes com diabetes mellitus, pode ser variável e imprevisível, fazendo-se necessário o monitoramento periódico dos casos e o acompanhamento da doença metabólica. Considerações finais: Diante do que foi exposto, e considerando que a diabetes mellitus tem influência na prevalência de dentes com periodontite apical, os profissionais que atuam na área da Endodontia devem estar atualizados em relação ao tema abordado.