

**A INFLUÊNCIA DAS DOENÇAS SISTÊMICAS NA PREVALÊNCIA DA
PERIODONTITE APICAL E NO DESFECHO DO TRATAMENTO
ENDODÔNTICO: UMA REVISÃO DA LITERATURA**

THE INFLUENCE OF SYSTEMIC DISEASES ON THE PREVALENCE OF
APICAL PERIODONTITIS AND THE OUTCOME OF ENDODONTIC
TREATMENT: A LITERATURE REVIEW.

Bárbara Romagna Rossetti¹, Camila Lago², Sidnei Antônio Moro², Pauline
Mastella Lang²

¹ Universidade Federal do Rio Grande do Sul – UFRGS/Porto Alegre, RS,
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 X

Introdução: Doenças sistêmicas como diabetes mellitus (DM), doenças cardiovasculares (DCV) e osteoporose (OS) podem estar associadas com o aumento da prevalência da periodontite apical, bem como interferir no desfecho do tratamento endodôntico. Objetivo: Diante disso, o objetivo desse estudo foi verificar a influência das doenças sistêmicas na prevalência da periodontite apical e/ou no sucesso do tratamento endodôntico. Materiais e Métodos: Para isso, 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 13 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, a DM e a OS aumentam a

prevalência da periodontite apical; e a DM influencia o sucesso do tratamento endodôntico, uma vez que interfere no reparo periapical. Considerações finais: Diante do que foi exposto, e considerando que as doenças sistêmicas, como a DM e a OS aumentam a prevalência da periodontite apical; e que a DM influencia de forma negativa no desfecho do tratamento endodôntico, os profissionais que atuam na área da Endodontia devem estar cientes em relação ao tema abordado.