

DA BOCA AO CORPO: COMPREENDENDO A PERIODONTITE APICAL E SUAS IMPLICAÇÕES SISTÊMICAS

Kimberly Mantelato de OLIVEIRA*
Ana Laura Ribeiro RUIZ**
Gabriele Oliveira AMARAL***
João Paulo Soares FRANCISCON****
Carlos Roberto Emerenciano BUENO*****

RESUMO

Introdução: A medicina endodôntica visa avaliar a inter-relação entre as condições patológicas da saúde geral e os tecidos periapicais. Do mesmo modo que a doença sistêmica é capaz de influenciar a patogênese da infecção endodôntica, a infecção endodôntica também pode provocar ou agravar as doenças sistêmicas. A infecção endodôntica comumente relacionada com diferentes doenças sistêmicas é a periodontite apical (PA). Essa relação se dá principalmente pelo fato da PA ser resultado de uma interação dinâmica entre patógeno endodôntico e mecanismo de defesa do hospedeiro, o que gera uma resposta inflamatória e a consequente reabsorção óssea. Muitos artigos trazem essa interação da PA com alguma condição específica. Entretanto, existem poucos estudos na literatura sobre a saúde sistêmica e sua relação com a PA. **Objetivo:** Essa revisão tem como objetivo discutir e confrontar, a partir de evidências científicas, os achados sobre a relação entre PA e saúde sistêmica geral. **Metodologia:** Foi realizada uma busca de artigos na base de dados PubMed e no Google Acadêmico. Para realizar a busca literária utilizaram-se os seguintes descritores: apical periodontitis; diabetes mellitus (DM); cardiovascular diseases (DCV). Após estabelecidos critérios de inclusão (estudos em humanos, considerando um ou ambos os sexos, estudos clínicos, observacionais, estudos com cobaias, publicações no idioma inglês, publicados entre 2013 e 2025) foram selecionados os considerados mais significativos para a revisão de literatura. **Resultados:** Observou-se que há correlação entre condições sistêmicas como a diabetes e a PA; histologicamente, a PA tem efeitos potencializados em pacientes com DM, assim como em pacientes com doença cardiovascular. Em outras condições sistêmicas, a literatura é mais escassa. **Conclusão:** Há bastante literatura sobre DM e DCV relacionando a PA com essas doenças sistêmicas.

Palavras-chave: periodontite apical; saúde geral; endodontia.

* Discente do curso de Odontologia do Centro Universitário de Santa Fé Do Sul, SP- Unifunec. kimberlymantelato5@gmail.com

** Discente do departamento de odontologia restauradora, Faculdade de Odontologia de Araçatuba, São Paulo- Unesp. alr.ruiz@unesp.br

*** Discente do departamento de odontologia restauradora, Universidade Estadual Paulista, Arçatuba, São Paulo- Unesp. gabriele.amaral@unesp.br

**** Orientador, Doutor, Docente do curso de Odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec. dr.joaofranciscon@gmail.com

***** Orientador, Doutor, Docente do departamento de odontologia restauradora, Faculdade de Odontologia de Araçatuba, São Paulo – Unesp. c.bueno@unesp.br