

RELAÇÃO ENTRE DOENÇAS PERIODONTAIS E DOENÇAS CARDIOVASCULARES: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Fabiola Costa de Sousa

Discente- Centro Universitário Fametro - Unifametro

E-mail para contato: fabiolacosta1923@gmail.com

Lucas do Amaral Oliveira

Discente - Centro Universitário Fametro - Unifametro

E-mail para contato: lucasamaral1923@gmail.com

Paula Ventura da Silveira

Docente- Centro Universitário Fametro - Unifametro

E-mail para contato: paula.silveira@professor.unifametro.edu.br

Área Temática: Saúde Coletiva, Promoção e Prevenção em Odontologia

Área de Conhecimento: Ciências da Saúde

Encontro Científico: XII Encontro de Iniciação à Pesquisa

Introdução: A doença periodontal é caracterizada por um processo inflamatório com participação de bactérias, resultando na destruição dos tecidos que sustentam os dentes, tecido esse chamado de periodonto. Doenças cardiovasculares se caracterizam por uma classe de doenças que afetam o coração e vasos sanguíneos, constituindo uma das principais causas de morbimortalidade no mundo. Estudos recentes discutem uma associação entre a saúde periodontal e a saúde cardiovascular, indicando que a inflamação gerada por infecções periodontais pode influenciar a patogênese de doenças cardiovasculares. **Objetivo** O presente trabalho tem como objetivo compreender e analisar mais profundamente a relação entre essas condições com base na literatura existente. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão de literatura com buscas nas bases de dados PUBMED, SCIELO e Google Acadêmico. As palavras-chave utilizadas foram "doença periodontal", "doença cardiovascular" e "doenças crônicas". Foram incluídos artigos publicados nos últimos 10 anos. **Resultados e Discussão:** Os estudos sugeriram uma ligação significativa entre infecção periodontal e doenças cardíacas mediada por processos inflamatórios sistêmicos e a presença de patógenos de origem

odontogênica na corrente sanguínea devido a tecidos periodontais inflamados. No entanto, a compreensão dessa relação ainda não é totalmente estabelecida necessitando assim de mais pesquisas. **Considerações finais:** A presença de patógenos de origem periodontal na corrente sanguínea e o impacto das respostas inflamatórias continuam a ser temas de interesse para novas investigações. Dessa forma, é essencial que futuras pesquisas abordem essas lacunas, com estudos mais robustos e controlados, para aprofundar a compreensão dessa relação e contribuir para a melhoria das práticas clínicas tanto na odontologia quanto na cardiologia.

Palavras-chave: Doença periodontal; Doença cardiovascular; Doenças crônicas.

Referências:

SOUZA, Amélia R.; LIMA, Carlos M.; PEREIRA, Fernanda A. A relação entre doença periodontal e arteriosclerose. *Arquivos em Odontologia*, v. 4, n. 1, p. 20-35, 2015.

SILVA, Mariana D.; CARVALHO, João P. Doença periodontal e sua influência nas doenças cardiovasculares. *Revista Brasileira de Periodontia*, v. 6, n. 2, p. 45-58, 2017.