

RELAÇÃO ENTRE A PERDA DENTAL E HIPERTENSÃO ARTERIAL: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA.

Inara Letícia Paulino Rosa¹, Adriana Barbosa Ribeiro², Isabela Lima de Mendonça³, Aline Barbosa Ribeiro³.

1 Graduanda do curso de Odontologia do Instituto Municipal de Ensino Superior de Catanduva (IMES-Catanduva).

2 Professora Colaboradora no Curso de Odontologia da Faculdade de Odontologia de Ribeirão Preto (FORP-USP).

3 Docente do Instituto Municipal de Ensino Superior de Catanduva (IMES-Catanduva).

Autor de Correspondência:

Inara Letícia Paulino Rosa

e-mail: inararosa@icloud.com

Avenida Daniel Dalto s/nº (Rodovia Washington Luis - SP 310 - Km 382) | Caixa Postal 86 | 15.800-970 | Catanduva-SP.

Introdução: Vários estudos têm demonstrado associações entre doenças bucais e algumas doenças sistêmicas, precisamente doenças crônicas inflamatórias que envolvem presença de biofilme oral e preditores de doenças cardíacas, como a hipertensão. Por isso, a perda dental, de causa multifatorial, mas comumente correlacionada com a presença de biofilme oral está sendo apontada como fator de risco para doenças cardiovasculares, devido as condições que levaram a perda dental também ser passível de desencadear a produção de citocinas no ambiente oral com potencial exacerbação de reações sistêmicas. Ainda, os fatores de risco para as doenças cardiovasculares estão bem estabelecidos, como os níveis elevados de lipídios séricos em combinação a infecções e dentre elas, as infecções odontogênicas, que consistem nas cáries dentárias e nas doenças periodontais (gingivite e periodontite), estão em destaque para dentistas e médicos. **Objetivos:** O estudo tem como foco saber até que ponto os estudos epidemiológicos apoiam a hipótese de que as doenças periodontais causam doenças cardiovasculares, e essas principalmente associadas à aterosclerose, permanecem como uma das primeiras causas de morte ao redor do mundo. **Material e Métodos:** As bases de dados *Pubmed*, *Cochrane*, e *Google Scholar* foram utilizadas para a pesquisa por meio do uso dos descritores e dos operadores booleanos: “*Teeth loss*” OR “*tooth loss*”; “*hypertension*” OR “*blood pressure*” OR “*arterial pressure*”; e utilizando AND para unir os termos. **Resultados:** Dos 1210 artigos encontrados, 17 foram selecionados para a revisão por meio de critérios de elegibilidade. Desses 17 artigos selecionados, 15 indicaram que há uma associação entre o número de dentes perdidos com uma maior pressão arterial nos indivíduos avaliados. Dessa forma, apenas dois artigos não observaram diferença na pressão arterial dos pacientes com maior edentulismo. Contudo, o edentulismo, o qual está intrinsecamente relacionado com a mudança na preferência alimentar, deficiência nutricional e má qualidade da dieta, bem como à inflamação crônica, pode estar relacionado com a hipertensão arterial.

Palavras-chave: periodontite, hipertensão, nutrição, inflamação.