**A RELAÇÃO ENTRE A DOENÇA PERIODONTAL E AS CARDIOPATIAS – UMA REVISÃO DE LITERATURA.**

 Clarissa Silveira dos Santos¹; Raquel Oliveira dos Santos2; Thaissa Vitória Albuquerque dos Santos2; Ana Carolina Corrêa Barbosa2; Ayrton Senna da Silva Teixeira3; Vytória Patrícia Calheiros Silva Dias4; Raimundo Rômulo Martins Júnior5

1. Acadêmico(a) de Odontologia - Centro Universitário Maurício de Nassau - UNINASSAU, Recife – PE.

2. Acadêmico(a) de Odontologia - Centro Universitário Maurício de Nassau - UNINASSAU, Recife – PE.

3. Acadêmico(a) de Odontologia - Centro Universitário São Miguel - UNISÃOMIGUEL, Recife – PE.

4. Acadêmico(a) de Odontologia - Centro Universitário Brasileiro -UNIBRA, Recife – PE.

5. Docente de Odontologia do Centro Universitário Maurício de Nassau -UNINASSAU, Recife – PE.

Email: clarissassantos1@gmail.com

**RESUMO**

**Introdução:** As cardiopatias são doenças inflamatórias crônicas que acometem o coração e suas vias de irrigação e drenagem de sangue, geralmente originadas pelo estilo de vida do paciente. Um dos fatores de risco é a periodontite, que também é uma doença inflamatória crônica e multifatorial, associada ao biofilme dental, caracterizada pela destruição bacteriana do osso dental e tecidos de suporte. Dessa forma, é necessário que haja o tratamento mútuo dessas patologias para uma melhor qualidade de vida do indivíduo. **Objetivo:** Este estudo visa evidenciar a importância de um acompanhamento odontológico no cuidado de pacientes cardiopatas para que haja o manejo e diagnóstico precoce de possíveis agravantes patológicos. **Metodologia:** Esta revisão de literatura foi arquitetada por meio de uma pesquisa integrativa com as bases de dados PUBMED e BVS (Biblioteca Virtual em Saúde do Brasil), o critério de inclusão foram artigos em inglês, com até 5 anos de publicação, selecionados por meio da chave de busca: periodontal diseases OR chronic periodontitis OR periodontium/injuries AND heart diseases todos como MeSH major topic. **Resultados:** Os estudos indicam que a doença periodontal atinge cerca de 20% da população mundial e as cardiopatias são a causa de morte de 71% ao ano. Embora não seja estabelecida uma relação causal direta entre as duas patologias, a periodontite é um fator de risco que intensifica as doenças crônicas do coração, pois ela desencadeia uma cascata inflamatória sistêmica na cavidade oral que ocasiona bacteremia, o que pode, por exemplo, ocasionar aterosclerose, infarto do miocárdio e trombose. **Conclusão:** Sendo assim, fica claro que pacientes cardiopatas devem ter um acompanhamento multiprofissional que inclua a atuação do cirurgião-dentista para que infecções odontogênicas sejam rapidamente descobertas e tratadas. Desse modo, a saúde geral e o bem-estar do paciente são promovidos sem mais agravos.

**Palavras-Chave:** Periodontite. Cardiopatias. Patologia Bucal.

**Área temática:** Patologia Bucal/ Radiologia/ Periodontia.