

REFLUXO GASTROESOFÁGICO E CORRELAÇÃO COM A EROÇÃO DENTÁRIA

Vitória Teresa Nunes de Oliveira¹, Maria Clara Leandro da Silva², Maria Luiza Silveira de Albuquerque Lins³, Silvia Carréra Austregésilo Rego⁴

¹Discente do Curso de Bacharelado em Odontologia- Faculdade Pernambucana de Saúde, Recife-PE.

²Discente do Curso de Bacharelado em Odontologia- Faculdade Pernambucana de Saúde, Recife-Pe.

³ Discente do Curso de Bacharelado em Odontologia- Faculdade Pernambucana de Saúde, Recife-Pe.

⁴Docente em Odontologia na Faculdade Pernambucana de Saúde, Recife-PE.

Palavras-chave: Refluxo Gastroesofágico, Erosão Dentária, Desgaste Erosivo Dentário.

RESUMO

Introdução: A erosão dentária é causada pela dissolução da apatita dentária, desencadeada pela exposição a ácidos não bacterianos. O refluxo gastroesofágico (RGE), caracterizado pelo retorno crônico do conteúdo gástrico à orofaringe, sendo um fator predisponente para o RGE. Esse refluxo ácido contínuo pode agravar a erosão dentária, comprometendo a integridade estrutural dos dentes ao longo do tempo. **Objetivo:** Compreender a relação entre o Refluxo Gastroesofágico e erosão dentária analisando etiologia e complicações. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão da literatura nas bases de dados PUBMED e MEDILINE, com os descritores “Gastroesophagical Reflux” AND “Tooth Erosion”, “Gastroesophagical Reflux” OR “Tooth Erosion”. Inicialmente, foram identificados 314 artigos em inglês e português, após aplicação dos filtros últimos 5 anos, trabalhos não relacionados à temática e duplicatas, restaram um total de 14 artigos. **Resultados:** Os resultados confirmaram a relação positiva entre o refluxo gastroesofágico e o desgaste erosivo dentário. O vomito crônico é o sintoma mais prevalente em pacientes com RGE favorecendo a erosão dentária. Isso ocorre devido diminuição do pH da saliva frente ao ácidos, prejudicando a capacidade de tamponamento e

favorecendo a desmineralização, por onde ocorre a erosão dentária. O estudo também aponta para a associação entre erosão dental em pacientes bariátricos devido ao RGE pós- operatório. Apesar de poucos de estudos sobre o tema, podemos inferir que essa relação é válida e deve ser mais pesquisadas.

Conclusão: O RGS tem relação direta e clara com a erosão dentária, ratificando a necessidade de acompanhamento odontológico para os pacientes sujeitos a essa condição.

Área temática: Revisão de literatura.

Descritores: Refluxo Gastroesofágico. Erosão Dentária. Desgaste Erosivo Dentário.