

Associação entre doença do refluxo gastroesofágico e erosão dentária: revisão sistemática

Adriana de Cássia ORTIZ, Simone Ortiz Moura FIDELES, Karina Torres Pomini ROCHA,
Rogério Leone BUCHAIM

Introdução: A erosão dentária se caracteriza pela perda irreversível da estrutura dental pela ação de ácidos de origem não bacteriana. Os ácidos envolvidos nesse processo podem ser provenientes de diversas fontes, por isso, a erosão apresenta uma etiologia complexa e multifatorial. Os casos mais graves de erosão dentária têm sido associados à doença do refluxo gastroesofágico (DRGE), devido à regurgitação crônica de ácidos gástricos para a orofaringe. **Objetivo:** Assim, o objetivo desta revisão sistemática foi avaliar a associação e a prevalência da erosão dentária em pacientes com DRGE. **Material e Método:** A busca bibliográfica foi realizada nas databases Pubmed e Web of Science, combinando os descritores “gastroesophageal reflux disease” e “dental erosion”. Foram selecionados estudos clínicos, publicados de 2012 a 2020, que avaliaram a prevalência da erosão dentária em indivíduos com DRGE. **Resultado:** A busca eletrônica identificou 331 artigos na database Pubmed e 86 artigos na Web of Science, dos quais foram selecionados 13 e 4 artigos, respectivamente, para compor esta revisão. A erosão dentária foi constatada tanto em indivíduos saudáveis, como em pacientes com DRGE, afetando tanto a dentição decídua como a permanente. No entanto, a prevalência da erosão foi significativamente maior entre os indivíduos com DRGE e a severidade das lesões erosivas foi influenciada pela intensidade do refluxo ácido. Para indivíduos com DRGE, a prevalência de erosão entre os estudos variou de 14,4% a 98,1%, enquanto que, em indivíduos saudáveis, esta variação ficou entre 3,3% a 72,1%. **Conclusão:** Essa revisão de literatura mostrou que a DRGE constitui um fator de risco para o desenvolvimento de lesões dentárias erosivas. No entanto, a prevalência e a distribuição das lesões erosivas entre indivíduos saudáveis e com DRGE variaram bastante entre os estudos, o que denota a complexidade etiológica da erosão dentária.

DESCRITORES: Refluxo gastroesofágico; erosão dentária; ensaio clínico.