



49 - ASSOCIAÇÃO ENTRE PERIODONTITE APICAL E DOENÇAS SISTÊMICAS: UMA REVISÃO *UMBRELLA*

Autores:

Caroline Silva Cassimiro

Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ) – RJ, Brasil.

Karem Paula Pinto

Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ) – RJ, Brasil.

Luciana Moura Sassone

Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ) – RJ, Brasil.

Tatiana Kelly da Silva Figaldo

Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ) – RJ, Brasil.

Emmanuel João Nogueira Leal da Silva

Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ) – RJ, Brasil.

Categoria: Revisão *Umbrella*.

Palavras-chave: Periodontite apical; endodontia; doença sistêmica; revisão sistemática; revisão *umbrella*.

O objetivo deste estudo foi realizar uma revisão *umbrella* para avaliar a qualidade metodológica de revisões sistemáticas que avaliaram a associação entre periodontite apical e doenças sistêmicas. Uma busca sistemática foi realizada sem qualquer restrição nas seguintes bases de dados: PubMed, Biblioteca Virtual em Saúde, Scopus, Cochrane, Embase, Web of Science e Open Gray. Foram incluídas revisões sistemáticas que avaliaram a associação entre qualquer doença sistêmica e a periodontite apical, e que realizaram uma avaliação válida de risco de viés. A ferramenta AMSTAR-2 foi usada para avaliação da qualidade das revisões sistemáticas incluídas. Cada estudo incluído recebeu uma categorização final como tendo qualidade “alta”, “moderada”, “baixa” ou



“criticamente baixa”. A busca inicial recuperou 928 manuscritos. Dezesete artigos tiveram seu texto completo avaliado e sete estudos que atenderam aos critérios de elegibilidade foram incluídos. As doenças investigadas foram doenças cardiovasculares (DCV), diabetes mellitus (DM), HIV, osteoporose, doença hepática crônica (DHC) e distúrbios hematológicos. As revisões sistemáticas incluídas nesta revisão *umbrella* apresentaram uma qualidade de evidência de ‘baixa’ a ‘alta’. Diversas preocupações metodológicas foram identificadas nos estudos incluídos. Foi observada uma associação positiva entre DCV e PA com qualidade de evidência moderada, uma associação positiva entre DM e PA com qualidade de evidência limitada, nenhuma associação entre HIV e PA e uma associação positiva entre PA e doenças hematológicas, DHC e osteoporose com evidência moderada.