



104 - PERI-IMPLANTITE EM USUÁRIOS DE CIGARRO ELETRÔNICO.

Maryana Silva de Souza

Instituto de Saúde de Nova Friburgo - Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo – RJ, Brasil

Andressa Martins Corrêa

Instituto de Saúde de Nova Friburgo - Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo – RJ, Brasil

Elizangela Partata Zuza

Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia - MG, Brasil

Alessandra Areas e Souza

Instituto de Saúde de Nova Friburgo - Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo – RJ, Brasil

E-mail para correspondência: maryanasouza@id.uff.br

Categoria: Acadêmico

Área: Periodontia

Modalidade: Revisão de Literatura

O presente estudo teve por objetivo revisar a literatura sobre a influência do cigarro eletrônico (E-cig), conhecido popularmente como “vaper”, na saúde peri-implantar. A revisão de literatura foi baseada em uma busca nas bases de dados Pubmed e Google Acadêmico, sendo encontrados 56 artigos que possuíam relação com o tema, sendo selecionados 10 artigos mais relevantes. Ainda existem poucos estudos com número expressivo de indivíduos/implantes analisados, porém já existem estudos com avaliação clínica e radiográfica mostrando que o E-cig é um fator de risco para as doenças peri-implantares, observando-se maior perda de inserção, inflamação e perda óssea. Algumas citocinas pró-inflamatórias vêm sendo estudadas como possíveis biomarcadores de peri-implantite, e já foi feita correlação desses biomarcadores com a perda óssea marginal em fumantes de E-cig. Pode-se concluir que, apesar da plausibilidade dos efeitos deletérios dos E-cig, por meio de substâncias tóxicas no líquido utilizado, as informações disponíveis devem ser analisadas com cautela, pois ainda existem poucos estudos clínicos para comprovar sua real influência na saúde peri-implantar. É importante a realização de estudos que identifiquem usuários de E-cig para um acompanhamento de sua saúde oral e sistêmica, correlacionando outros possíveis fatores de risco.

Palavras-chave: Peri-implantite; Vapor do cigarro eletrônico; Implantes dentários; Inflamação; Perda do osso alveolar.