

COMPLICAÇÕES PERIODONTAIS ORIUNDAS DO USO DE CIGARROS CONVENCIONAIS E ELETRÔNICOS

Bruno Trivelato RODRIGUES*
Emanuel Hideki Correia da Silva TAKASU**
Joelisa Azenha dos SANTOS***
Ana Julia Alves de PAULA****
Gabriele Oliveira AMARAL****
João Paulo Soares FRANCISCON*****

RESUMO

Introdução: A utilização do tabaco é um fator de risco para o desenvolvimento de doenças periodontais. A medicina periodontal é uma área da odontologia que estuda a relação entre doenças periodontais, que afetam os tecidos de suporte dos dentes, como a gengiva, ossos e ligamentos, e a saúde geral do paciente. É de conhecimento geral que o tabaco, em especial o cigarro convencional, interfere diretamente na saúde do usuário como um todo. Nos últimos anos, um número crescente de jovens e adultos começou a praticar o uso de cigarros eletrônicos (e-cigs), também conhecidos como Sistemas Eletrônicos de Administração de Nicotina (SEAN), os quais têm sido promovidos como alternativas ao tabagismo convencional, sob alegações de oferecer menor risco à saúde. No entanto, há preocupações crescentes sobre sua segurança, eficácia na cessação do tabagismo e impactos na saúde. **Objetivo:** Essa revisão de literatura tem como objetivo analisar e confrontar, a partir de evidências científicas, os achados sobre a relação entre cigarros convencionais, cigarros eletrônicos e a doença periodontal. **Metodologia:** Foi realizada uma busca de artigos na base de dados PUBMED. Para realizar a busca literária utilizaram-se os seguintes descritores: conventional cigarettes; electronic cigarettes; periodontal diseases. Foi feita uma seleção dos artigos após os seguintes critérios de inclusão: estudos em humanos do sexo masculino; estudos clínicos; estudos observacionais com cobaias; publicações no idioma inglês entre 2019 e 2025. **Resultados:** Após a análise da literatura pode-se observar que há correlação da doença periodontal associada ao uso de cigarros. **Conclusão:** Indivíduos não fumantes apresentam melhor saúde periodontal que usuários de tabaco. Entretanto, usuários de cigarros convencionais apresentam maior ocorrência de doenças periodontais, quando comparados aos usuários de cigarros eletrônicos.

Palavras-chave: periodontia; uso de tabaco; vapor do cigarro eletrônico.

* Discente de Odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec. brunotrivelatorodrigues2@gmail.com

** Discente de Odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec. emanuelhideki8@gmail.com

*** Discente de Odontologia do Centro Universitário de Santa Fé Do Sul, SP – Unifunec. joelisalili@gmail.com

**** Discente de Odontologia do Centro Universitário de Santa Fé Do Sul, SP – Unifunec. joelisalili@gmail.com

**** Discente de Pós Graduação em ciências, área de concentração Endodontia, UNESP de Araçatuba, SP – gabriele.amaral@unesp.br

***** Orientador, Doutor, Docente de Odontologia do Centro Universitário de Santa Fé Do Sul, SP – Unifunec. dr.joaofranciscon@gmail.com