

## RELAÇÃO DE DOENÇAS PERIODONTAIS E USO DE SEAN: UMA REVISÃO DA LITERATURA

Bruno Trivelato RODRIGUES\*  
Gabriele Oliveira AMARAL\*\*  
Beatriz Alexandrelli MACHADO\*\*\*  
João Paulo Soares FRANCISCON\*\*\*\*

### RESUMO

**Introdução:** Já se sabe que há uma relação entre periodontite e tabagismo convencional. Entretanto, atualmente é comercializado Sistemas eletrônicos de administração de nicotina (SEAN). Há um número crescente de usuários de SEAN, principalmente entre o público jovens e adultos. Sendo assim, justifica-se a necessidade de compreender a relação entre doenças periodontais e o uso de SEAN. **Objetivo:** Essa revisão de literatura tem como função discutir e confrontar, a partir de evidências científicas, os achados sobre a relação entre o uso de SEAN e doença periodontal. **Metodologia:** Foi realizada uma busca de artigos na base de dados PUBMED, SCIELO, MEDLINE e Google Acadêmico. Para realizar a busca literária utilizou-se os seguintes descritores: "conventional cigarettes", "AND", "electronic cigarettes", "periodontitis". Após estabelecidos critérios de inclusão (estudos em humanos, publicações no idioma inglês, publicados entre os anos 2019 e 2024) foram selecionados os mais significativos. **Resultado:** Com a revisão de literatura concretizada pode-se observar que há correlação e semelhanças significativas da doença periodontal associada ao uso de SEAN. **Conclusão:** Ambos os tipos de fumo apresentaram efeitos adversos na saúde periodontal. Os fumantes de SEAN apresentaram pior situação periodontal do que os não fumantes, mas com injúrias mais brandas quando comparados aos fumantes convencionais. Embora o uso de SEAN tenha apresentado efeitos menos prejudiciais a melhor recomendação para pacientes com periodontite é evitar qualquer forma de fumo para se obter melhor eficácia durante o tratamento periodontal. Apesar da literatura ter demonstrado repostas significativas é necessário que mais estudos de forma longitudinal seja realizado para se obter respostas mais concretas.

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

---

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

\*\* Discente do curso de Odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP - Unifunec. gabriele3amaral@gmail.com

\*\*\* Discente do curso de Mestrado em Odontologia da Faculdade de Odontologia de Araçatuba, SP - FOA UNESP. beatriz.alexandrelli@unesp.br

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