

UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE - UNIVALE
NÚCLEO DA SAÚDE
CURSO DE ODONTOLOGIA

XX SEMINÁRIO INTEGRADOR – 2024/2
PERÍODO: 4º

**A INFLUÊNCIA DO TABAGISMO NA DOENÇA PERIODONTAL: REVISÃO DE
LITERATURA**

Caio Campos Luz*
Clarice Dantas Medeiros*
Bruno Alves Lacerda*
Greicy Kelly Rodrigues Coelho*
João Henrique Nunes de Souza*
Luiz Augustho Fernandes Silva*
Rafael Rocha Silva *
Johnver Saraiva Purysko**

PERIODONTIA
060103

*Acadêmicos do 4º Período do Curso de Odontologia da UNIVALE.
**Professor Orientador.

Introdução: A nicotina é a substância presente no cigarro que impacta na saúde do periodonto. Trata-se de um composto químico nocivo e tóxico que interfere em várias funções dos tecidos. Devido à sua natureza hematogênica, a nicotina é rapidamente absorvida pelos tecidos moles da cavidade bucal. O consumo de tabaco não só modifica a microbiota oral, mas também prejudica a resposta imunológica do corpo, o que facilita o surgimento de doenças periodontais, como gengivite e periodontite. **Objetivo:** Analisou-se a relação entre o uso do cigarro e as patologias periodontais, com o objetivo de identificar os principais riscos que a nicotina representa para a saúde bucal, em especial sua contribuição para a predisposição a problemas periodontais. **Metodologia:** Uma revisão de literatura sobre a influência do tabagismo na progressão e severidade da doença periodontal, abordando as razões que contribuem para essa associação. A pesquisa incluiu artigos das plataformas virtuais SciELO e Google Acadêmico, além de revistas científicas em português, publicadas entre 2020 e 2024. Ademais, foram utilizados os seguintes descritores: “Tabagismo”, “Doença periodontal ” e “ Nicotina ”. **Resultados:** A literatura indica que o tabagismo está ligado ao agravamento das doenças periodontais. Estudos mostram que fumantes tendem a apresentar maior profundidade de sondagem e perda de inserção periodontal. **Conclusões:** Em síntese, o tabagismo representa um dos principais fatores de risco para o desenvolvimento e agravamento de doenças periodontais, impactando significativamente a saúde bucal, favorecendo uma maior profundidade de sondagem periodontal, perda de inserção e reabsorção óssea alveolar, o que aumenta a probabilidade de perda dentária.

Palavras-chave: tabagismo; doença periodontal; nicotina.