

TABAGISMO COMO FATOR DE RISCO PARA A DOENÇA PERIODONTAL

Daynara Maria Freire BATISTA¹; Bárbara Helen Lessa ROCHA¹; Jann Lucca Apolonio VASCONCELOS²

¹Discente do Curso de Odontologia da UFC – Sobral; E-mail: barbarahlr7@gmail.com,
freiredaynara@gmail.com

² Graduado no Curso de Odontologia – UFC Sobral; E-mail: jannluccaufc@gmail.com

RESUMO

O tabagismo é considerado um dos mais importantes fatores de risco para a doença periodontal, pois atua na diminuição da resposta imunológica, alteração da microbiota oral e na vasoconstrição tecidual. O objetivo desse estudo é realizar uma revisão de literatura a fim relacionar o tabagismo como fator de risco para a doença periodontal. Para tanto, uma busca bibliográfica da literatura foi realizada nas bases de dados MEDLINE e LILACS. Após correlação com o tema foram selecionados 5 artigos, excluindo-se aqueles que não se enquadravam na temática. Os resultados revelaram que a nicotina presente no cigarro é capaz de interferir na capacidade de fagocitose dos neutrófilos, linfócitos B e T, redução na produção de IgG, além de reduzir os níveis de anticorpos para a microbiota específica periodontal, comprometendo o sistema de defesa, aumentando a prevalência de patógenos periodontais, e assim ocasionando a perda de inserção periodontal e reabsorção óssea. O paciente tabagista não apresenta sangramento e edema em função da vasoconstrição, há alteração na função e proliferação de fibroblastos e osteoblastos, influenciando na cicatrização e formação óssea, respectivamente. Portanto, o cirurgião-dentista deve realizar medidas preventivas, como uma correta escovação e motivação para que o paciente pare de fumar. Estudos indicam que a terapia periodontal nos fumantes, na maioria das vezes, é insatisfatória em relação aos não fumantes, sendo muito importante informar e orientar o paciente sobre os riscos e prejuízos no tecido periodontal ao longo do tempo.

Palavras-chave: Tabaco; Periodontia; Fumo.

Área temática: Periodontia.

Categoria: Acadêmico, comunicação oral