

COMO A DEFICIÊNCIA IMUNOLÓGICA CAUSADA PELA DIABETES INFLUENCIA NA DOENÇA PERIODONTAL

Bárbara Karen Oliveira FREITAS*
Laura Maria Oliveira TREMURA**
Pablo Pádua BARBOSA***
Luiz Fernando CAMPOI****

RESUMO

Introdução: A diabetes, especialmente quando não controlada, pode aumentar o risco da doença periodontal e ocasionar até a perda dental, por outro lado, a periodontite causa efeitos negativos no controle glicêmico, o que aumenta o risco de outras complicações ocasionadas pela diabetes. Então, pode-se dizer que há uma “via de mão dupla” entre essas duas doenças, onde o descontrole de uma delas, causa efeito negativo na outra. Esse resumo tem como foco como a deficiência imunológica ocasionada pela diabetes pode afetar o periodonto. A doença periodontal afeta de 20 a 50% da população global, enquanto a diabetes está presente em 425 milhões de adultos, devido à grande prevalência dessas patologias, a relação adversa entre elas se faz de grande importância na prática clínica e na saúde pública. **Objetivo:** Investigar como a baixa imunidade resultante do diabetes pode intensificar a doença periodontal e como a periodontite pode, por sua vez, afetar negativamente o controle glicêmico. **Metodologia:** Para confecção dessa revisão (narrativa?) foram pesquisados artigos nas bases de dados Pubmed, Scielo e Google acadêmico, foram selecionados artigos dos últimos 10 anos, em português e inglês e que retratassem a relação de periodontite/diabetes com base nas alterações glicêmicas e baixa imunidade, excluindo fatores externos como gravidez, obesidade e outros. **Resultados:** Nessa revisão os estudos detalham a falha do sistema imunológico e suas alterações celulares que resultam no aparecimento da doença periodontal, acometendo em sua maioria pacientes do gênero feminino e de baixa renda. **Conclusão:** É certo que, esses estudos precisam ser mais aprofundados para um melhor entendimento dos efeitos da periodontite no controle glicêmico e como a diabetes influencia no sistema imunológico. No entanto, devido a grande quantidade de diabéticos, é dever do dentista e do médico alertarem os pacientes sobre a ligação das doenças e prevenir maiores complicações.

Palavras-chave: diabetes mellitus; periodontite; sistema imunológico; controle glicêmico.

* Discente do curso de odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP - Unifunec. barbaraunifunec@gmail.com

** Discente do curso de medicina do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec. lauramariaoliveira00@gmail.com

*** Docente do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec. pablocdpb@hotmail.com

**** Docente do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec. luizfernandocampoi@gmail.com