

ACADÊMICO - REVISÃO DE LITERATURA - PERIODONTIA

**PAPEL DO CIRURGIÃO-DENTISTA NO MANEJO DA CORRELAÇÃO DA
DOENÇA PERIODONTAL E DIABETES MELLITUS**

Beatriz Lima Correia Da Silva (beatrizlimasilva1822@gmail.com)

Giulia Maiolino Pereira (gmaiolino08@gmail.com)

Sara Martins Puim (sara.puim@hotmail.com)

Carlos Cheque Bernardo (carlos.bernardo@umc.br)

Introdução: O diabetes mellitus é uma doença crônica que afeta a regulação da glicose sanguínea e está associada ao risco aumentado de doença periodontal, uma condição inflamatória que afeta os tecidos de suporte dos dentes. A relação entre diabetes e doença periodontal requer uma abordagem especializada por parte dos dentistas, para o manejo eficaz dessas condições de saúde. Objetivos: Analisar a relação entre diabetes e doença periodontal, ressaltando a conduta adequada para o diagnóstico, tratamento e acompanhamento de pacientes diabéticos com doença periodontal. Material e Método: Foi realizada uma revisão de literatura cujos artigos utilizados foram retirados das bases de dados: Google Acadêmico, Scielo, Portal Capes, por meio das palavras chaves: Diabetes Mellitus, Doença Periodontal e Periodontite no período de 2004 a 2022 onde foram analisados e selecionados 14 artigos para leitura integral e que se adequaram ao tema. Resultados: Segundo a literatura a doença Diabetes Mellitus, e a doença periodontal estão intimamente relacionadas, apresentando uma influência mútua significativa. Segundo a Sociedade Brasileira de Diabetes, mais de 13 milhões de brasileiros

vivem com diabetes, representando 6,9% da população. Esses indivíduos estão suscetíveis à doença periodontal devido à predisposição a infecções e inflamações. A doença periodontal não tratada pode afetar o controle da glicemia, uma vez que a inflamação oral crônica pode aumentar os níveis de glicose no sangue. Portanto, a educação do paciente, o controle rigoroso da glicemia, a adesão à medicação prescrita e uma dieta equilibrada são essenciais para o controle efetivo de ambas as condições. Conclusão: O dentista desempenha um papel crucial no manejo do diabetes e da doença periodontal, adotando uma abordagem multidisciplinar e personalizada. A educação do paciente é fundamental para a prevenção e tratamento dessas doenças, e a colaboração entre os profissionais de saúde é essencial para oferecer o melhor cuidado possível. A compreensão da relação entre essas duas condições e a implementação de estratégias de prevenção e tratamento eficazes são fundamentais para melhorar a qualidade de vida e a saúde desses indivíduos.

Palavras-chave: diabetes mellitus; doença periodontal; periodontite.