



22º

Copeo

Congresso
Pernambucano
de Odontologia

De 3 a 6 de abril de 2014 - Centro de Convenções de Pernambuco - Recife PE

3074

Titulo: DIABETES MELLITUS E DOENÇA PERIODONTAL: UMA RELAÇÃO PLAUSÍVEL

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): GRAZIELA MENDES GENEROSO; CLEOPATRA AQUINO FERNANDES; BRUNO VASCONCELOS GURGEL

Resumo

RESUMO - Considerada uma epidemia Global pela Organização Mundial da Saúde, o diabetes mellitus é uma doença metabólica crônica que gera diversas alterações fisiológicas, levando a uma maior susceptibilidade a infecções e modificações na condição de saúde bucal. Entre as manifestações mais comuns, destaca-se a doença periodontal, que possui uma relação mútua com o diabetes mellitus. O objetivo do trabalho é realizar uma revisão de literatura sobre a relação entre a doença periodontal e o diabetes, destacando mecanismos que favorecem a relação entre as duas doenças. Em pacientes diabéticos, há alterações bioquímicas e consequentemente alterações bucais que a colocam como sendo a 6ª complicação clássica do diabetes. Estudos prévios mostram que o tratamento periodontal em pacientes diabéticos pode melhorar o controle metabólico e reduz os níveis de hemoglobina glicada. Além disso, o diabetes está relacionado a alterações que favorecem a doença periodontal quando descompensada, proporcionando um aumento no sangramento gengival e gengivite em relação àqueles que possuem um controle adequado. A presença de infecções estimula a resposta inflamatória, causando um estresse tecidual que aumenta a resistência dos tecidos à insulina, piorando o controle do diabetes. Desse modo, conclui-se que é muito importante a realização da anamnese além do conhecimento do cirurgião-dentista sobre o diabetes. Deve-se ressaltar também a relação entre o médico e o dentista para que o tratamento odontológico seja eficaz e o controle glicêmico seja sempre observado de modo que os índices de sucesso terapêutico sejam melhorados.