



22º

Copeo

Congresso  
Pernambucano  
de Odontologia

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

2306

## Titulo: INFLUÊNCIA DA DIABETES MELLITUS NA OSSEOINTEGRAÇÃO DE IMPLANTES DENTÁRIOS

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): WANESSA SOARES DE MELO; PAULO FONSECA MENEZES FILHO; FERNANDO LUIZ TAVARES VIEIRA;  
ALEXANDRE BATISTA LOPES DO NASCIMENTO; LAÍS RAFAELLY DO NASCIMENTO SANTOS

### Resumo

#### INTRODUÇÃO

O Diabetes Mellitus é um grupo de doenças metabólicas, caracterizando-se por hiperglicemia, associada a complicações como deficiência na formação óssea, alterações microvasculares, aumento do tempo de cicatrização, além de infecção. Estima-se que de 3 a 4% dos pacientes odontológicos são diabéticos. Implantes osseointegrados, vêm sendo bastante difundidos nos últimos anos. Para seu sucesso, é necessária uma fixação rígida entre implante e osso (osseointegração).

#### OBJETIVO

Este trabalho objetiva fazer uma revisão de literatura a respeito da influência da Diabetes Mellitus e suas implicações metabólicas sobre a osseointegração e o sucesso de Implantes Dentários.

#### DESCRIÇÃO

A DM não é uma contra-indicação absoluta para a realização de implantes dentários, estando os níveis de glicose no sangue controlados ( $HbA1c < 7$ ) durante o procedimento e no período de osseointegração (2-6 meses). Os tratamentos em pessoas com o controle metabólico deficiente apresentam uma maior taxa de insucesso, comparando-se com a população em geral.

#### CONCLUSÃO

Não existe um protocolo que estabeleça critérios objetivos para o tratamento com implantes em indivíduos diabéticos. É importante o trabalho interdisciplinar entre Médico Endocrinologista e Cirurgião Dentista para o sucesso do procedimento. Novas pesquisas devem ser desenvolvidas para melhor entendimento do processo cicatricial peri-implantar em diabéticos.