



5º Congresso Odontológico de Araçatuba - UNESP  
35ª. Jornada Acadêmica "Prof.ª Adjunto Mercês Cunha dos Santos Pinto"  
11º. Simpósio de Pós-Graduação "Prof. Titular Celso Martinelli"  
7º. Encontro do CAOE  
1º. Forum de Egressos  
19 a 22 de maio de 2015  
UNESP – Câmpus de Araçatuba  
Faculdade de Odontologia

## O-076

### Diabetes e doença periodontal: revisão de literatura

Gonçalves MV\*, Assem NZ, Barreto AL, Ferro-Alves ML, Garcia VG, Theodoro LH

Faculdade de Odontologia de Araçatuba, UNESP

#### Categoria – Pesquisa

#### Objetivos ou Proposição

Considerando a importância do assunto, o objetivo desse trabalho é realizar uma revisão de literatura abordando a relação entre a doença periodontal e diabetes melittus.

#### Métodos

A doença periodontal é uma das condições inflamatórias mais comuns entre os seres humanos. A inflamação nos tecidos gengivais pode danificar as células e estruturas próximas ao tecido conjuntivo, atingindo o osso alveolar e podendo levar até mesmo a perda do elemento dentário. A etiologia da doença periodontal é multifatorial, sendo sua principal causa a placa bacteriana. Contudo, fatores modificadores locais, ambientais, genéticos e sistêmicos, os quais podem interferir nos processos imunoinflamatórios, colaboram no estabelecimento e também na progressão da doença periodontal. Dentre os fatores modificadores, está o diabetes melittus. A relação entre a periodontite e a diabetes é amplamente aceita, haja vista que a doença periodontal é considerada como a sexta complicação da diabetes melittus, havendo uma relação bidirecional.

#### Resultados

Os estudos têm demonstrado que há uma forte relação entre doença periodontal e diabetes. A diabetes aumenta o risco de desenvolver doenças periodontais mais severas e que o tratamento periodontal pode auxiliar no controle glicêmico da diabetes.

#### Conclusões

É necessário, portanto, que haja acompanhamento médico e odontológico desse tipo de paciente a fim de manter sua saúde oral e sistêmica.