



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. Fórum de Egressos  
19 a 22 de maio de 2015  
UNESP – Câmpus de Araçatuba  
Faculdade de Odontologia

## O-022

### **Análise clínica e radiográfica dos tecidos peri-implantares de indivíduos reabilitados com implantes nacionais**

Botelho SV\*, Chaves LO, Araujo MG, Matarazzo F

Universidade Estadual de Maringá, UEM

**Categoria – Pesquisa**

#### **Objetivos ou Proposição**

Este estudo tem por objetivo descrever as características clínicas e radiográficas dos tecidos peri-implantares de indivíduos reabilitados com implantes dentários nacionais.

#### **Métodos**

Um total de 29 indivíduos e 101 implantes foi analisado. Os implantes foram divididos de acordo com o tratamento de superfície em dois grupos: ataque ácido (A, n=59) e jateamento e ataque ácido (JA, n=42). Os parâmetros clínicos e radiográficos avaliados foram: índice de placa visível (IPV), sangramento à sondagem (SS), profundidade de sondagem (PS), nível clínico de inserção (NCI) e perda óssea (PO).

#### **Resultados**

Os grupos de estudo apresentaram-se semelhantes em relação às médias dos parâmetros clínicos. No entanto, a análise de frequência mostrou um maior número de implantes com pelo menos 1 sítio com  $PS \geq 5$  mm (52,5%) e  $PO \geq 2$  mm (71,2%) no grupo A comparado ao grupo JA ( $p < 0,05$ ). A prevalência de peri-implantite também foi significativamente maior no grupo de implantes pertencentes ao grupo A.

#### **Conclusões**

Dentro das limitações deste estudo, foi observado que os implantes com superfícies tratadas por ataque ácido apresentaram maior prevalência de sinais clínicos e radiográficos de doença quando comparados aos tratados por jateamento e ataque ácido.