



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-046

### **Avaliação da perda óssea marginal de implantes com conexão interna ou externa: revisão sistemática da literatura**

Mazza LC\*, Medeiros RA, Vechiato-Filho AJ, Pesqueira AA, Pellizzer EP, Goiato MC  
Faculdade de Odontologia de Araçatuba, UNESP

#### **Categoria – Pesquisa**

#### **Objetivos ou Proposição**

Vários fatores podem influenciar a perda óssea marginal ao redor dos implantes dentários, entre eles está o tipo de conexão interna ou externa que liga o implante ao abutment. O objetivo desse estudo é realizar uma revisão sistemática de literatura da avaliação da perda óssea marginal com relação ao tipo de conexão utilizado nos implantes dentários.

#### **Métodos**

Uma busca nas bases de dados PubMed/MEDLINE e Scopus foi realizada por dois examinadores independentes no período de Janeiro de 2000 a Dezembro de 2014. Apenas artigos na língua inglesa e relacionados à avaliação de perda óssea de implantes dentários com conexões internas e/ou externas foram selecionados por meio da inserção das seguintes palavras-chaves indexadas no Mesh: "dental implant AND internal connection" e "dental implant AND external connection".

#### **Resultados**

A busca totalizou 595 referências, que após a aplicação dos critérios de inclusão e exclusão foram selecionados 17 estudos para a revisão. Nesses estudos, 10 trabalhos continham grupos com implantes com conexão interna e externa, 1 apenas com externa e 6 apenas com conexão interna. Foram instalados um total de 2708 implantes em 864 pacientes. Em relação ao tipo de conexão foram instalados 2347 implantes com conexão interna e 361 com conexão externa.

#### **Conclusões**

Implantes dentários osseointegrados com conexão interna demonstram menores valores de perda óssea marginal quando comparado a implantes com conexão externa. Esse fato deve-se principalmente ao conceito de plataforma switching, que é mais frequentemente encontrado em implantes com conexões internas.