

# Implantes platform switching: longevidade e preservação óssea. Uma revisão sistemática e meta-análise

Lemos, C.A.A.; Santiago Junior, J.F.; Mello, C.C.; Batista, V.E.S.; Verri, F.R.; Pellizzer, E.P.

O objetivo deste estudo foi realizar uma revisão sistemática e meta-análise avaliando os possíveis benefícios dos implantes platform switching (PSW) comparados com implantes com plataformas regulares avaliando preservação óssea e longevidade. Uma busca nas bases de dados EMBASE, Cochrane e PubMed/Medline até Setembro de 2013 com intuito de identificar ensaios controlados e randomizados (ECR) e, estudos prospectivos abordando o tema proposto foi realizada seguindo os princípios do PRISMA, manual Cochrane e escala Jadad. A relação de risco (RR) para falhas de implantes e a diferença média para perda óssea marginal foram calculados considerando um intervalo de confiança de 95%. Análises de heterogeneidade, regressão linear de Eggers e gráficos funis foram realizados. Dezoito estudos (13 ECR e 5 prospectivos) envolvendo 835 pacientes e 1.783 implantes instalados foram analisados. Deste modo, a meta-análise revelou uma significativa redução na perda óssea em implantes PSW quando comparados a implantes de plataforma regular (-0.51 mm). A taxa acumulativa de sobrevivência não demonstrou diferenças estatisticamente significantes entre os grupos analisados. A redução da perda óssea em implantes do tipo PSW foi observada nos subgrupos: quantidade de pacientes, número de implantes instalados, arcada, carga imediata e tardia, distância plataforma do implante/abutment, e longevidade (0-6,12,24,36 meses). Os implantes PSW apresentam longevidade e, menor reabsorção óssea peri-implantar quando comparados a implantes com plataforma regular.

**Palavras-chave:** Implante dentário; tecido ósseo; prótese dentária.



4º Congresso Odontológico de Araçatuba  
34ª Jornada Acadêmica "Prof. Dr. José Eduardo Rodrigues"  
10º Simpósio de Pós-Graduação "Prof. Dr. Alício Rosalino Garcia"  
3º Encontro de Técnicos em Laboratório "Rosimeire de Oliveira M. Gon"  
6º Encontro do C.A.O.E.

21 a 24 de maio de 2014  
Faculdade de Odontologia de Araçatuba – UNESP

Presidente: Prof. Dr. Fellippo Ramos Verri  
Vice-Presidente: Prof. Dr. Marcelo Coelho Goiato

367 resumos apresentados