

O-047PG

Conceito de implantes *all on four*: revisão de literatura

Amoroso AP*, Gennari Filho H, Mazaro JVQ, Goiato MC, Santiago Junior JF, Arantes TL, Berriel V

UNESP – Univ Estadual Paulista - Câmpus de Araçatuba – SP

A utilização de implantes “all-on-four” ampliou-se nos últimos 10 anos e, existe uma tendência na utilização de implantes inclinados em regiões com pouca disponibilidade óssea. Diante disto, existe a necessidade de estudos de revisão que analisem em pacientes que receberam implantes osseointegráveis, a taxa de previsibilidade de implantes instalados seguindo o conceito de all-on-four e, se a inclinação dos implantes distais pode aumentar os índices de complicações biológicas e mecânicas. Postulou-se a hipótese: 1) a taxa de sucesso em implantes instalados seguindo o conceito de all-on-four é elevada e dentro dos parâmetros atuais de sucesso. Uma busca eletrônica na base de dados (Medline/Pubmed), e relevantes jornais da área foram analisados até a data de 31 de Março de 2013, com a restrição para estudos em língua Inglesa. Após os critérios de inclusão selecionou-se 11 estudos. Utilizou-se o critério PRISMA e PICO para revisão sistemática. Uma análise da taxa acumulativa de sobrevivência revelou uma taxa de 98,52% de sucesso de 4478 implantes instalados em 1136 pacientes. A taxa de perda óssea e, falha de implantes inclinados foi equiparada com os implantes retos. A complicação protética mais relatada foi fratura do material oclusal (30%). A técnica all on four possui elevada previsibilidade, controlada perda óssea e, taxa de sucesso semelhante de implantes inclinados e retos.

andressa0203@hotmail.com