

Revisão de Literatura: Mandibular single-implant overdenture as an alternative for full-arch rehabilitations: a literature review

Autor(res)

Mariana Barbosa Câmara-Souza
Heloisa Nicioli Tafarello

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE JUNDIAÍ

Resumo

Introdução

O uso de implantes osseointegrados para a retenção das próteses em boca providenciam um melhor suporte, retenção e estabilidade para as próteses.

Objetivo

Objetivou-se revisar a literatura sobre o uso de implantes únicos na mandíbula (SIO), dois implantes nas regiões anterolaterais na mandíbula (TIO) e sobredentaduras.

Revisão de Literatura

Atualmente, é consenso na literatura que dentaduras implantossuportadas são o padrão ouro de tratamento, uma vez que restauram completamente a função mastigatória e estética do paciente. O uso da SIO vem sendo estudado como uma alternativa mais barata para os pacientes em relação a TIO. As sobredentaduras suportadas por um implante apresentam retenção satisfatória, ocasionando uma boa distribuição de forças sobre o implante e sobre os tecidos ósseos. As TIO também apresentam uma ótima retenção, boa distribuição das forças das cargas mastigatórias, sendo ambas capazes de reestabelecer a função do paciente. A SIO apresenta mais casos de fratura de próteses do que a TIO. É importante ressaltar que a SIO surgiu devido a necessidade de um tratamento alternativo, menos invasivo e mais barato para os pacientes geriátricos, afim de restaurar a função mastigatória e estética desses pacientes.

Conclusão

Dentro deste contexto, pode-se concluir que as sobredentaduras retidas por dois ou um implante osseointegrados promovem grande conforto e satisfação ao paciente, aumentando a qualidade de vida e reestabelecendo suas funções mastigatórias. Sendo ambas uma opção viável de tratamento, com diferenças mínimas, a mais importante delas sendo o menor custo do tratamento quando usado apenas um implante.