

RESUMO - IMPLANTODONTIA

IMPLANTES NO ZIGOMÁTICO EM PACIENTES COM EDENTULISMO TOTAL E MAXILA ATRÓFICA UMA REVISÃO DE LITERATURA

Igor Cardoso (igorlimacardoso963@gmail.com)

Miguel Américo De Oliveira Filho (miguelamericocd@hotmail.com)

Adylla Calixto Silva (adylla18@gmail.com)

Fabiana Ferreira (fabiana.alves@afya.com.br)

O tratamento com implantes é amplamente empregado na odontologia, entretanto, a obtenção do melhor prognóstico está condicionada a uma série de condições clínicas específicas do paciente, sendo a espessura óssea uma das mais relevantes. A espessura óssea no local de inserção do implante é particularmente crucial, especialmente em pacientes com atrofia maxilar, onde essa condição pode representar um desafio significativo. No entanto, a possibilidade de realizar implantes no osso zigomático oferece uma nova abordagem para o tratamento e reabilitação desses pacientes. O presente trabalho tem como objetivo a avaliação das taxas de sucesso de implantes zigomáticos em pacientes com maxilas tróficas. Para isso, foi realizada uma revisão integrativa de literatura, utilizando periódicos retirados das bases de dados PubMED, SciELO, Lilacs, Google Acadêmico e livros base, no período

compreendido entre 2010 e 2024, sendo encontrados cerca de 80 artigos. Os procedimentos cirúrgicos estão divididos em diversas técnicas e utilizam uma variedade de equipamentos, os quais são selecionados de acordo com as necessidades e condições individuais de cada paciente. Entre essas técnicas, destacam-se a técnica cirúrgica convencional descrita por Branemark em 1989, a técnica da fenda sinusal proposta por Stella e Warner em 2000, e a técnica cirúrgica exteriorizada conforme descrita por Miglioranza em 2006, além dessas técnicas cirúrgicas, existem conceitos de implantes como: zigoma quádruplo (dois implantes ziomáticos colocados bilateralmente e esplintados), zigoma (um implante ziomático colocado bilateralmente e esplintado em implantes anteriores padrão) conceito unilateral (um implante ziomático de um lado, ferulizado com um ou mais implantes convencionais). Esses procedimentos são geralmente realizados de forma eletiva para pacientes que necessitam de intervenção devido à exérese de tumores, perdas ósseas resultantes de infecções ou traumas, e em casos de atrofia óssea severa. Apesar da complexidade desses procedimentos, sua taxa de sucesso é bastante elevada, atingindo cerca de 97,35%. No entanto, a falta de acompanhamento a longo prazo não permite determinar definitivamente a eficácia da durabilidade desses procedimentos.

Palavras-chave: zygomatic bone (osso ziomático); acquired implant (implante dentário); immediate loading (carga imediata) e edentulous maxila (maxila edêntula).