

# **ABORDAGEM CIRÚRGICO-PROTÉTICA COM IMPLANTES ZIGOMÁTICOS EM PACIENTES COM MAXILA ATRÓFICA: UMA REVISÃO DE LITERATURA.**

Ataiane Oliveira Rodrigues<sup>1</sup> ([otaiane25@gmail.com](mailto:otaiane25@gmail.com))

João Isaac Santos de Souza<sup>1</sup> ([souzaisaac2002@gmail.com](mailto:souzaisaac2002@gmail.com))

Nikolle Shelda Sampaio da Silva<sup>1</sup> ([nikollesheldasampaio@gmail.com](mailto:nikollesheldasampaio@gmail.com))

Expedito Sérgio Barroso de Carvalho<sup>1</sup> ([expesergio987@gmail.com](mailto:expesergio987@gmail.com))

Carolina Maia Rodrigues<sup>2</sup> ([Carolina.rodrigues@uninta.edu.br](mailto:Carolina.rodrigues@uninta.edu.br))

**INTRODUÇÃO:** A atrofia do osso alveolar é um processo progressivo que ocorre principalmente após a perda dentária, resultando em reabsorção óssea acentuada e comprometimento do suporte para reabilitações convencionais. Essa condição gera limitações funcionais, estéticas e psicológicas, além de dificultar a instalação de implantes dentários tradicionais, que dependem de volume ósseo adequado. Frente a esse cenário, os implantes zigomáticos surgiram como uma alternativa terapêutica eficaz, pois se ancoram no osso zigomático permitindo a reabilitação protética mesmo em maxilas severamente atróficas, minimizando ou até mesmo dispensando a necessidade de enxertos ósseos extensos.

**OBJETIVO:** Revisar na literatura a utilização de implantes zigomáticos em pacientes com maxila atrófica severa com necessidade de reabilitação implantossuportada.

**REVISÃO DE LITERATURA:** Foi realizada uma pesquisa utilizando a base de dados Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), PubMed e SciElo, nos últimos 10 anos, com os seguintes descritores: “dental implant”, “edentulous jaw” e “zygoma”. Foram encontrados 48 artigos na língua inglesa e portuguesa, dos quais optou-se por utilizar 5 para este trabalho.

**RESULTADOS:** Os implantes zigomáticos constituem uma solução eficaz para pacientes edêntulos com maxila atrófica severa, especialmente quando enxertos ósseos convencionais não são viáveis. Eles apresentam alta taxa de sucesso clínico, permitindo carga imediata em muitos casos, o que acelera a restauração da mastigação, fala e estética facial. Além disso, oferecem excelente estabilidade protética, reduzem a morbidade cirúrgica e o tempo de tratamento. Pacientes relatam melhora significativa na qualidade de vida, conforto e autoestima, enquanto complicações são raras quando o procedimento é realizado por profissionais experientes, garantindo um prognóstico previsível e duradouro.

**CONCLUSÃO:** Portanto, a utilização dessa técnica pode ser positiva, devolvendo estética, função e qualidade de vida ao paciente, porém, é indispensável um planejamento minucioso pré operatório para evitar intercorrências.

**DESCRITORES:** “dental implant”, “edentulous jaw”, “zygoma”.

Ceará

<sup>2</sup>Professor do curso de Odontologia do Centro Universitário INTA- UNINTA, Sobral, Ceará