

## Expansão óssea alveolar como opção em reabilitações implantosuportadas em maxilas atróficas

Beatriz Diman LAZARI, Melissa Koto MURAI, Caroline Liberato MARCHIOLLI, Natalia dos Santos SANCHES, Lara Cristina Cervantes da CUNHA, André Luís da Silva FABRIS, Idelmo Rangel GARCIA JÚNIOR

**Introdução:** Maxilas atróficas representam um desafio para o profissional da implantodontia. A expansão óssea alveolar é uma técnica cirúrgica que permite o tratamento da atrofia óssea horizontal. Com o desenvolvimento da implantodontia, as técnicas, os materiais, e as pesquisas demonstram uma evolução, essa busca trazer ao paciente a possibilidade de reconstrução óssea possibilitando sua a reabilitação com previsibilidade e segurança. **Objetivo:** Este trabalho tem como objetivo relatar um caso de reabilitação de arco total, utilizando a técnica de expansão óssea. **Conduta clínica:** Paciente D. C., de 65 de anos, com queixa estética e funcional, procurou uma clínica odontológica de Araçatuba/SP para realizar reabilitação com implantes dentários. No exame de imagem foi notado quantidade óssea desfavorável. A quantidade óssea é um fator crucial para a reabilitação, entretanto, nos deparamos diariamente com situações clínicas comprometidas para uma possível reabilitação. **Resultados:** A expansão óssea não traumática é uma solução para esse problema. A combinação de piezocirurgia e expansores cônicos permite um deslocamento seguro do retalho ósseo, bem como uma colocação imediata do implante, evitando risco de superaquecimento ou fratura, tudo dentro de um conforto operatório inegável. **Conclusão:** Podemos notar, com este caso, que a expansão óssea não traumática é um procedimento confiável, reproduzível, conservador e econômico em tempo e custo. Descrevemos nossa técnica de expansão óssea atraumática e instalação imediata de implantes em locais de alta densidade óssea e a ilustramos com este caso clínico.

**DESCRITORES:** Cirurgia bucal; implantodontia; reabilitação.