

# AORJ – Academia de Odontologia do Rio de Janeiro

## Especialização em Implantodontia – Turma III

### RECURSO DA FIXAÇÃO ZIGOMÁTICA COMO SUBSTITUIÇÃO DA ENXERTIA DE SEIO MAXILAR



AUTOR: Tárcio Lopes Goulart  
CO – AUTORA : Elizabeth Castro  
Orientador: Dr. Sergio Motta



#### RESUMO

Foi realizada pela equipe da clínica Clivo uma fixação unilateral de um implante zigomático para que, junto a outros implantes em forma de raiz, desse sustentação à uma prótese total. Previamente havia o paciente se submetido à enxerto bilateral de seio maxilar e obtido-se êxito apenas unilateralmente.

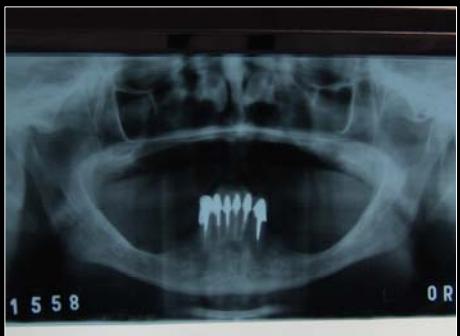


Fig. 1: Radiografia Panorâmica inicial.



Fig. 2: Maxila Edêntula.



Fig. 3: Planejamento Reverso



Fig. 4: Instalação do Implante Zigomático.



Fig. 5: Moldagem dos Implantes Maxilares e Zicomático.



Fig. 6: Radiografia Panorâmica com os implantes instalados.



Fig. 7: Instalação da Prótese sobre implantes parafusada e ajuste oclusal.



Fig. 8: Caso Finalizado.

#### PROpósito

Na Implantodontia, a necessidade de prever resultados diante de situações críticas tem se tornado uma rotina desafiadora, especialmente quando a condição clínica e radiográfica do paciente conduz ao diagnóstico de edentulismo total, seguido de atrofia severa da maxila. É essencial a miniminização das variáveis cirúrgicas protéticas através de um planejamento reverso fidedigno para conclusão do caso de forma previsível e a contento.

#### Descrição

O parafuso do implante Zigomático é em geral 4 vezes maior que o parafuso do implante tradicional, com a mesma plataforma regular e sua superfície é lisa.

O osso zigomático é muito mais duro e resistente que o da maxila, o que favorece a fixação.

#### CASO CLÍNICO

Paciente do sexo masculino J.P. 73 anos, aposentado, H.I.V. Positivo, com grave perda óssea maxilar e com o desejo de receber prótese sobre implantes. Após ter-se submetido a enxerto de seio maxilar bilateral, e não havendo condições de boa ancoragem lado esquerdo, buscou-se a ancoragem zigomática, que surgiu como alternativa cirúrgica para o paciente, e que apresenta sucesso similar a implantes convencionais, e junto a esses auxiliou a sustentação de uma prótese total fixa maxilar, opondo-se a uma total fixa mandibular, sobre implantes.

#### CONCLUSÃO

As fixações zigomáticas tem apresentado altas taxas de sucesso, e tem representado uma excelente alternativa aos enxertos ósseos para pacientes com severa atrofia da maxila.

#### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- IMPLANTES OSSEointegrados - Inovando Soluções - Maurício R.M.Querido e Yu Li Fan - São Paulo 2004 - Editora Artes Médicas Ltda. - página 229/230.  
TERAPIA CLÍNICA AVANÇADA EM IMPLANTODONTIA - Fábio José Barbosa Bezerra e Ariel Lenharo - São Paulo 2002 - Editora Artes Médicas Ltda. - página 164 a 179.  
ANATOMIA - Para o Curso de Odontologia Geral e Específica - Nilton Alves e Paulo Cândido - São Paulo 2007 - Editora Santos - página 21 a 23.  
FIXAÇÃO ZIGOMÁTICA NA REABILITAÇÃO DE MAXILAS ATRÓFICAS- Estágio Científico atual e Perpectivas Futuras - Luis Rogério da Silva Duarte, Luis Guilhermo Peredo e Gabriela Farias de Melo - Disponível em <http://www.acdc.com.br/anais/> - Acesso em 22/06/2008.  
Uso de Implantes Osseointegrados Associados a Sistemas de Retenção nas Reabilitações com Prótese Bucomaxilofacial: Revisão de Literatura - Marcelo Coelho GOIA TOI, Lucas Fernando TABATAII, Carlos Marcelo ARCHANGELOII e Manoel MARTINS JÚNIORII - Disponível em <http://www.uepb.edu.br/eduep/pboci/pdf/Artigo21v73.pdf> - Acesso em 22/06/2008.