FACSETE

JULIANA MARTINELLI DO NASCIMENTO

ELEVAÇÃO TRAUMÁTICA E ATRAUMÁTICA DA MEMBRANA SINUSAL MAXILAR PARA COLOCAÇÃO DE IMPLANTES OSSEOINTEGRÁVEIS

SÃO JOSÉ DO RIO PRETO
2015

JULIANA MARTINELLI DO NASCIMENTO

ELEVAÇÃO TRAUMÁTICA E ATRAUMÁTICA DA MEMBRANA SINUSAL MAXILAR PARA COLOCAÇÃO DE IMPLANTES OSSEOINTEGRÁVEIS

Monografia apresentada ao curso de Especialização *Lato Sensu* da FACSETE como requisito parcial para conclusão do Curso em Implantodontia.

Área de concentração: Implantodontia

Orientador: Antônio Carlos Francisco

SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

2015

Nascimento, Juliana Martinelli
Elevação traumática e atraumática da membrana sinusal maxilar para colocação de implantes osseointegráveis. / Juliana Martinelli Nascimento, – 2015
38 f.; il

Orientador: Antônio Carlos Francisco
Monografia (especialização) – Faculdade de Tecnologia de Sete Lagoas, 2015.

1. Levantamento de seio maxilar 2. Implantes
I. Título
II. Antônio Carlos Francisco

FACSETE

Monografia intitulada ***"Elevação traumática e atraumática da membrana sinusal maxilar para colocação de implantes osseointegráveis"*** de autoria da aluna Juliana Martinelli Do Nascimento aprovada pela banca examinadora constituída pelos seguintes professores:

_____

Prof. Esp. Antônio Carlos Francisco
FACSETE – Orientador

_____

Prof.Dr. Idelmo Rangel Garcia Junior
FACSETE

_____

Prof. Esp. José Claudio Maçon
FACSETE

São José do Rio Preto, 02 de setembro de 2015.

AGRADECIMENTOS

No final desses dois anos, posso dizer que conquistei uma vitória, com estudo e dedicação, passando por momentos difíceis, e obstáculos que me fizeram mais fortes e com momentos felizes que quero lembrar para sempre.

Agradeço a Deus, pela força de concluir mais essa etapa com sucesso, aos meus Pais pelo imenso amor, dedicação, companheirismo e incentivo de estar sempre ao meu lado.

Aos meus amigos, por fazer parte desta caminhada com sonhos, planos, desilusões, frustrações, realizações, lutando e crescendo juntos.

E agradeço aos mestres pelas orientações, incentivos, desafios, paciência e a dedicação com todos.

EPIGRAFE

“O Senhor é meu pastor e nada me faltará...”

Bíblia Sagrada; Salmo 23,1

RESUMO

A região maxilar posterior edêntula apresenta condições únicas e desafiadoras em cirurgias e implantodontia comparadas as outras regiões dos maxilares. A atrofia óssea e a pneomatização do seio maxilar após a perda de elementos dentários, associado a baixa densidade óssea nessa região, proporciona loca inadequado par a instalação de implantes dentários. Entre os procedimentos de reconstrução, o levantamento de seio maxilar com enxerto sinusal é uma das melhores opções para a obtenção de altura óssea suficiente para a instalação de implantes osseointregráveis. As técnicas sofreram pequenas variações e atualmente o procedimento de elevação sinusal é realizada amplamente com diversos materiais de enxertia, incluindo osso autógeno, aloenxerto, xenoencerto e material aloplástico, sendo considerado um procedimento com alto índice de sucesso. Entre as variadas técnicas cirúrgica para o levantamento do seio maxilar, dispomos da técnica osteotomo de Summers e a técnica janela lateral.

PALAVRAS CHAVES: Levantamento de seio maxilar, implantes.

ABSTRAT

The posterior maxillary edentulous presents unique and challenging conditions in surgeries and dental implants compared to other regions of the jaws. Bone atrophy and pneomatização the maxillary sinus following the loss of teeth, associated with low bone density in this region, providing inappropriate loca pair installing dental implants. Among the reconstruction procedures, the raising of the maxillary sinus in sinus graft is one of the best options for obtaining sufficient bone height for the installation of osseointregráveis implants. Technical suffered minor variations and currently the sinus lift procedure is widely performed with several enxertia materials including autologous bone, allograft, and xenoencertoaloplático material, is considered a procedure with a high success rate. Among the various surgical techniques for maxillary sinus lifting, we have the Summersosteotome technique and the side window technique.

KEYWORDS: maxillarysinus lifting, implants

LISTA DE ABREVIATURAS

DFDBA - Enxerto liofilizado desmineralizado humano

DBM - Matriz óssea desmineralizada

BBM - Origem bovina, enxerto de diferente espécie do receptor

B-TCP Beta – tricálcio fosfato substitutos ósseos sintético

DFDB - Enxerto liofilizado desmineralizado humano

LISTA DE FIGURAS

Fig. 1 – Classificação dos maxilares em relação à qualidade óssea 16
Fig. 2 – Distribuição dos tipos ósseos encontrados na maxila e na mandíbula.. 16
Fig. 3 – Abertura; Levantamento mandibular;Enxerto 17
Fig. 4 – Levantamento de seio 17
Fig. 5 – Corte coronal da região dos molares 20
Fig. 6 – Vista lateral óssea de uma maxila num crânio fresco..... 20
Fig. 7 – Região doadora posterior na mandíbula..... 28
Fig. 8 – Região doadora anterior na mandíbula..... 28
Fig. 9 – Sítio de região doadora posterior na maxila..... 28
Fig. 10 – Zona doadora extra-bucal..... 28
Fig. 11 – Zona doadora extra-bucal 29
Fig. 12 – Zona doadora extra-bucal 29
Fig. 13 - Enxerto ósseo, origem bovina 30
Fig. 14 - Enxerto ósseo 30
Fig. 15 – Membrana biológica de origem bovina..... 31

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO 12
2. PROPOSIÇÃO 14
3. REVISÃO DA LITERATURA 15
4. DISCUSSÃO 23
5. CONCLUSÃO 32
6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS 33