FACSETE

MARIANA BORDUQUI SILVA COLOMBO

ENXERTO ÓSSEO AUTOGENO

SÃO JOSÉ DO RIO PRETO
2015

MARIANA BORDUQUI SILVA COLOMBO

ENXERTO ÓSSEO AUTOGENO

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

Área de concentração: Implantodontia

Orientador: Albanir Gabriel Borrasca

SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

2015

Colombo, Mariana Borduqui Silva
Enxerto ósseo Autogeno / Mariana Borduqui Silva Colombo, – 2015
28 f.;

Orientador: Albanir Gabriel Borrasca
Monografia (especialização) – Faculdade de Tecnologia de Sete Lagoas, 2015.

1. Cirurgia bucal. 2. Enxerto ósseo autógeno. 3. Implantodontia.
I. Título
II. Albanir Gabriel Borrasca

FACSETE

Monografia intitulada ***"Enxerto ósseo Autogeno"*** de autoria da aluna Mariana Borduqui Silva Colombo, aprovada pela banca examinadora constituída pelos seguintes professores:

_____

Prof. Dr. Albanir Gabriel Borrasca
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.

DEDICATÓRIA

Há momentos em nossas vidas que nos sentimos pequenos, fracos, inseguros e incapazes de reagir e vencer algumas dificuldades que vivemos no nosso cotidiano, quantos obstáculos, barreiras, nãos, quantos momentos difíceis.... Ai vem força, a capacidade, o poder que existe na nossa família para te levantar e atrás deste gigante chamado medo, chamado dúvida e incapacidade que acreditamos ter, esta a nossa capacidade de vencer.

Dedico esse todo trabalho para meu pai Paulo Roberto Colombo Silva, meu herói que venceu uma grande batalha e confiou em mim dos momentos difíceis que já vivemos e vencemos, para minha mãe Helide Marina Borduqui Silva, pela paciência e persistência.

AGRADECIMENTO

Agradeço em primeiro lugar a Deus pelas vezes que fracassei e me levantou, também agradeço aos meus professores e colegas de turma pela paciência, perseverança, carinho, e consideração pelos momentos difíceis que passei e me ajudaram mostrando que o sucesso é daqueles que batalham, sofrem, choram e não desistem.

Obrigado por fazerem parte desta conquista e que hoje me abre novos caminhos.

Epígrafe

“É impossível progredir sem mudança, e aqueles que não mudam suas mentes não podem mudar nada.”

George Bernard Shaw

RESUMO

O osso é um tecido conjuntivo especializado, vascularizado e dinâmico que se modifica ao longo da vida do organismo. Quando lesado, possui uma capacidade única de regeneração e reparação sem a presença de cicatrizes, mas em algumas situações devido ao tamanho do defeito, o tecido ósseo não se regenera por completo. Assim, se faz necessária a realização de procedimentos de enxerto ósseo. Haja vista, existem diversos tipos de enxertos, técnicas e diversas áreas doadoras.

A técnica de enxertos ósseos é aplicada na odontologia em casos de pacientes que apresentam defeitos ósseos em região de mandíbula e maxila, e é uma maneira de recuperar a anatomia possibilitando aos mesmos a reabilitação funcional e estética através de implantes osseointegrados.

Os tipos de enxertos autógenos utilizados podem vir de diferentes áreas doadoras como: crista ilíaca, calota craniana, rádio, e principalmente de áreas intrabucais, como uso da região mentoniana, ou ainda a região posterior da mandíbula.

Neste trabalho vamos ver áreas que sofrem com a atrofia e reabsorção óssea devida á perda precoce de dentes, acidentes ou uso de prótese por muito tempo, onde os ossos dessas regiões ficam com menor espessura e altura, impossibilitando a colocação dos implantes e a satisfação do paciente.

Palavras-chave: Cirurgia bucal. Enxerto ósseo autógeno. Implantodontia.

ABSTRACT

Bone is a specialized vascularized connective tissue that dynamic changes along the organism's life. When injured, it has a unique ability to regenerate and repair without the presence of scars, but in some situations due to the defect size, the bone tissue does not regenerate completely. Thus, the realization of bone grafting procedures is needed. Let there be seen, there are several types of grafts, and various techniques donor areas.

Bone graft technique is applied in Dentistry in cases of patients with bone defects in mandible and maxilla region, and is a way to recover the anatomy enabling them functional and esthetic rehabilitation through dental implants.

The types of used autogenous grafts can come from different donor sites such as iliac crest, skullcap, radio, and especially intraoral areas such as use of the chin region, or the posterior mandible.

In this work we see areas that suffer from atrophy and related bone resorption to an early loss of teeth, accidents or use prosthesis for a long time, where the bones of these regions are less thickness and height, making it impossible to implant placement and satisfaction patient.

Keywords: oral surgery. Autogenous bone graft. Implantology.

LISTA DE FIGURAS

Fig. 1. Área doadora de mento 17
Fig. 2. Área doadora de tuber da maxila 18
Fig. 3. Área doadora de retrolar 19
Fig. 4. Área doadora de crita ilíaca 20
Fig. 5. Área doadora de calota craniana 22

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO 12
2. PROPOSIÇÃO 13
3. REVISÃO DE LITERATURA 14
4. DISCUSSÃO 24
5. CONCLUSÃO 26
6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS 27