

- Modelo 1 – Capa
- Modelo 2 – Folha de rosto
- Modelo 3 – Dedicatória
- Modelo 4 – Agradecimentos
- Modelo 5 – Epígrafe
- Modelo 6 – Resumo na língua portuguesa
- Modelo 7 – Resumo na língua estrangeira (inglês)
- Modelo 8 – Listas de ilustrações
- Modelo 9 – Listas de tabelas
- Modelo 10 – Lista de abreviaturas e/ou siglas
- Modelo 11 – Lista de símbolos
- Modelo 12 – Sumário

MODELO

INSTITUTO NACIONAL DE ENSINO SUPERIOR E PESQUISA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO *Lato Sensu*

NOME DO AUTOR

TITULO

MODELO

São Paulo
2006

NOME DO AUTOR

TÍTULO

MODELO

Monografia apresentada para obtenção do título de
Especialista - Lato Sensu em

do Instituto Nacional de Ensino Superior e Pesquisa,
sob orientação do Prof. Dr. _____

**São Paulo
2006**

DEDICATÓRIA

Aos meus pai _____ e _____ pelo amor com
que me deram o presente da vida e por terem sido meus primeiros mestres e
modelos.....
.....
.....

MODELO

AGRADECIMENTOS

Ao Prof. _____ , cujo apoio tem me permitido realizar meus ideais de profissão e vida, dedico minha amizade, admiração e respeito.

Ao Prof. _____ , pelas tantas horas de seu tempo me dedicou, guiando-me pelos caminhos da ciência, a minha perene gratidão.

Aos Amigos do cotidiano, pela fraternal amizade.

MODELO

“Todo conhecimento inicia-se na imaginação, no sonho; só depois desce à realidade material e terrena por meio da lógica”

Albert Einstein

RESUMO

O sucesso com utilização do osso autógeno nas reconstruções de defeitos ósseos previamente à instalação de implantes osseointegrados não afasta as desvantagens desse tipo de procedimento como o grau de morbidade da técnica. O fato tem levado à busca por novas alternativas de enxertia. Desde a década de 70, osso alógeno fresco congelado tem sido utilizado em procedimentos ortopédicos e reconstruções de defeitos originados de tumores ósseos demonstrando altos índices de sucesso. O objetivo deste estudo foi avaliar em humanos a utilização do osso alógeno fresco congelado (O AFC) em reconstruções ósseas verticais tipo *onlay*, analisando o grau de formação óssea e o grau de reabsorção dos enxertos. Foram realizados 16 procedimentos de enxertos em maxila e mandíbula e após 7 meses foram realizadas as mensurações e instalados os implantes osseointegrados. Os valores de formação óssea vertical foram avaliados em tomografias computadorizadas antes (T0) e após 7 meses (T2) e mostraram ganho ósseo médio de $4 \pm 2,22\text{mm}$, o que foi estatisticamente significativo através da análise pelo teste "t" *Student*. A reabsorção dos enxertos foi avaliada clinicamente através de sonda periodontal e apresentaram valores de 12%. Concluímos que a utilização do osso alógeno fresco congelado promoveu formação óssea vertical satisfatória com baixa taxa de reabsorção, boa densidade, o que possibilitou a instalação de implantes em todos os casos. Com isso, julgamos que o osso alógeno fresco congelado pode ser considerado um possível substituto para o enxerto autógeno.

Palavras-chave: Implantes dentários; Ossos; Enxerto alógeno; Banco de ossos

ABSTRACT

The success of using autologous bone grafts in osseous reconstruction before implant placement don't remove the disadvantages of the procedure. The morbidity of the technique has made that many authors works to find a new material for bone grafts. Until 70th decade, the fresh frozen human bone has been using in the procedures of orthopedics reconstruction and osseous defects after tumors with high level of success. The aim of this study was evaluated in human the using of fresh frozen allogeneic bone (FFAB) in onlay vertical reconstruction, the quantity of bone formation and the graft resorption. Sixteen bone grafts was realized in superior and inferior jaw and after seven months the implants was placed and the values was evaluated. The values of vertical bone formation was evaluated in computadorized tomographics before (T0) and after seven months (T2) and demonstrated values of $4 \pm 2,22$ mm that was statistically significant in "t" *Student* test. The bone graft resorption was evaluated clinically with a periodontal probe and demonstrated value of 12%, analyzing with statistical "t" *Student* test. We conclude that the using of the allogeneic fresh frozen bone promoted satisfactory vertical bone formation with low level of resorption, good density and stability of the implants in all cases of this study. Based on our study the allogeneic fresh frozen bone can substitute the autologous bone grafts in future.

Key-words: Dental implants; Transplantation; Homologous; Bone bank; bones.

LISTA DE ILUSTRAÇÕES

Figura 1 – Técnica escalonada.....	9
Figura 2 – Técnica cervical.....	35
Figura 3 – Técnica cervical: ausência de desvio apical.....	44

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 – Resumos das regras para a citação Bibliográfica.....	11
Tabela 2 – Exemplo de análise continuada.....	11
Tabela 3 – Opinião dos professores sobre a influência do curso na produção	15
Tabela 4 Opinião dos alunos sobre a influência do curso de produção intelectual	20

LISTA DE ABREVIATURAS E/OU SIGLAS

INPM	-	Instituto Nacional de Pesos e Medidas
NS	-	Não significativa
OMS	-	Organização Mundial da Saúde
PPR	-	Prótese Parcial Removível

MODELO

LISTA DE SÍMBOLOS

- n - Tamanho da amostra ou número de variáveis
- b - Distância intermolares
- ↑ - Aumento estatisticamente significante
- ↓ - Diminuição estatisticamente significante

MODELO

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	08
2. REVISÃO DE LITERATURA	15
3. METODOLOGIA (MATERIAL E METODOS)	25
3.1 Material.....	25
3.2 Métodos.....	28
4. RESULTADOS	34
4.1 Resultado 1	39
4.2 Resultado 2	45
5. DISCUSSÃO	50
6. CONCLUSÃO	55
REFERÊNCIAS	60
ANEXOS	70