

Tatiana Regina Teles Abdo

**Impacto da sinusectomia funcional endoscópica na
qualidade de vida de pacientes com imunodeficiência
comum variável e rinosinusite crônica**

Tese apresentada à Faculdade de
Medicina da Universidade de São
Paulo para obtenção do Título de
Doutor em Ciências

Programa de Otorrinolaringologia

Orientador: Prof. Dr. Richard Louis
Voegels

São Paulo
2011

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

Preparada pela Biblioteca da
Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo

©reprodução autorizada pelo autor

Abdo, Tatiana Regina Teles

Impacto da sinusectomia funcional endoscópica na qualidade de vida de
pacientes com imunodeficiência comum variável e rinossinusite crônica / Tatiana
Regina Teles Abdo. -- São Paulo, 2011.

Tese(doutorado)--Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo.
Programa de Otorrinolaringologia.

Orientador: Richard Louis Voegels.

Descritores: 1.Sinusite/cirurgia 2.Imunodeficiência de variável comum 3.Período
pós-operatório 4.Qualidade de vida

USP/FM/DBD-036/11

Dedicatória

*Aos meus pais, Calil e Regina,
por todo amor, dedicação e apoio.
Sem a participação de vocês não teria chegado até aqui.*

*Ao meu amor, Bruno,
pela paciência e por me fazer tão feliz.*

*Ao meu irmão, Rodrigo,
meu eterno amigo e por fazer parte da minha vida.*

Agradecimentos

Ao meu orientador, **Prof. Dr. Richard Louis Voegels**, pelas inúmeras oportunidades oferecidas. Admiro sua postura e sua capacidade em estimular as pessoas a sua volta. Minha gratidão pela eterna gentileza, respeito e confiança.

Ao **Prof. Dr. Ricardo Ferreira Bento**, Professor Titular da Disciplina de Otorrinolaringologia da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, pela oportunidade de poder ingressar nessa instituição e pelo seu espírito empreendedor.

Ao **Prof. Dr. Ossamu Butugan**, pela oportunidade de conhecê-lo e participar das atividades comandadas por esse mestre. Profissional que sabe conciliar conhecimento, humildade e dedicação.

Ao **Prof. Dr. Luiz Ubirajara Sennes**, Coordenador do programa de pós-graduação da Disciplina de Otorrinolaringologia da Faculdade de Medicina da USP, pela oportunidade de conclusão desta etapa em minha carreira.

À **Prof^a. Dr^a. Priscila Bogar Rapoport**, Professora Titular da Disciplina de Otorrinolaringologia da Faculdade de Medicina do ABC, pela participação na minha formação, pelo seu incentivo e pela sua amizade.

À **Prof^a. Dr^a. Cristina Kokron**, pela parceria e pela competência que possibilitaram a realização deste estudo.

Aos **Drs. Fábio Pinna, Marcus Lessa e Fabrizio Romano** obrigada por toda a amizade, carinho e companheirismo em todo período do Fellowship, pós-graduação e até hoje.

Ao **Thiago Bezerra**, pelo grande auxílio na análise estatística e na redação deste trabalho.

À **Renata Pilan**, pela amizade que iniciou na época da residência, pelo respeito e confiança.

Aos amigos do grupo de Nariz, **Renata Lopes, Adja de Oliveira, Ricardo Guimarães, Maria Dantas, Marco Fornazieri e Miguel Tepedino**, pelo apoio e pela amizade.

À **Marileide, Marcia, Luci e Adílson**, cuja a ajuda foi de extrema importância.

A todos os assistentes e ex-residentes da Divisão de Clínica Otorrinolaringológica do Hospital das Clínicas da FMUSP.

A todos os residentes e ex-residentes da Faculdade de Medicina do ABC.

A toda minha família, **Dona Cida, Nina, Júlia, Tia, Tio, Maria, Roberto, Mariana, Pedrinho** e **meus amigos** que compreenderam minha ausência em decorrência do trabalho. Obrigada por fazerem parte da minha vida.

A todos os pacientes que participaram de forma voluntária desse estudo.

Normalização Adotada

Esta dissertação ou tese está de acordo com as seguintes normas, em vigor no momento desta publicação:

Referências: adaptado de *International Committee of Medical Journals Editors* (Vancouver)

Universidade de São Paulo. Faculdade de Medicina. Serviço de Biblioteca e Documentação. *Guia de apresentação de dissertações, teses e monografias*. Elaborado por Aneliese Carneiro da Cunha, Maria Julia de A. L. Freddi, Maria F. Crestana, Marinalva de Souza Aragão, Suely Campos Cardoso, Valéria Vilhena. 2a ed. São Paulo: Serviço de Biblioteca e Documentação; 2005.

Abreviaturas dos títulos dos periódicos de acordo com *List of Journals Indexed in Index Medicus*.

Sumário

Dedicatória	iii
Agradecimentos.....	iv
Normalização Adotada.....	vi
Lista de figuras	ix
Lista de gráficos	x
Lista de quadros	xi
Lista de tabelas	xii
Lista de abreviaturas	xiii
Lista de símbolos.....	xiv
Resumo	xv
Summary	xvii
1 INTRODUÇÃO	1
2 OBJETIVOS	4
3 REVISÃO DA LITERATURA.....	6
3.1 Imunodeficiência comum variável	7
3.2 Rinossinusite crônica.....	11
3.2.1 Instrumentos para avaliação.....	13
3.3 Sinusectomia endoscópica funcional endonasal para tratamento de rinossinusite crônica	18
3.4 Imunodeficiência e rinossinusite crônica.....	22
3.5 Imunodeficiência primária, rinossinusite crônica e tratamento clínico	25
3.6 Gamaglobulina	25
4 MÉTODOS	27
4.1 Critérios de inclusão	28
4.2 Critérios de exclusão	29
4.3 Casuística.....	29
4.3.1 Método	29
4.3.2 Técnica cirúrgica.....	30
4.4 Análise estatística.....	32
5 RESULTADOS	33
5.1 Características dos pacientes	34
5.2 Qualidade de vida: SNOT-20p.....	35

5.3	Sintomas de rinosinusite e endoscopia nasal.....	36
5.4	Avaliação tomográfica	37
5.5	Quadro clínico geral de rinosinusite e antibioticoterapia.....	38
5.6	Correlações	39
5.7	Cirurgias	40
6	DISCUSSÃO	42
6.1	Sinusectomia funcional endoscópica, rinosinusite crônica e qualidade de vida.....	43
6.2	Sinusectomia funcional endoscópica, sintomas, endoscopia e tomografia....	44
6.3	Sinusectomia e imunodeficiências	46
6.4	Características dos pacientes	46
6.5	Diagnóstico de Imunodeficiências.....	48
6.6	Tratamento clínico	48
6.7	Antibioticoterapia	49
6.8	Fisiopatologia da Rinosinusite crônica e imunodeficiência comum variável	50
6.9	Correlações	51
6.10	Considerações finais	51
7	CONCLUSÕES	52
8	ANEXOS	54
9	REFERÊNCIAS.....	62

Lista de figuras

Figura 1 - Desenvolvimento dos linfócitos B até a produção de anticorpos; defeito na diferenciação terminal dos linfócitos B, responsável pelo desenvolvimento da ICV	8
Figura 2 - SNOT-20p	15

Lista de gráficos

Gráfico 1 - Distribuição da amostra segundo o sexo	34
Gráfico 2 - Presença de comorbidades	35
Gráfico 3 - Distribuição das pontuações dos sintomas clínicos e da endoscopia no pré e no pós-operatório	37
Gráfico 4 - Quadro clínico de rinosinusite no pós-operatório de 1 ano	38

Gracias por visitar este Libro Electrónico

Puedes leer la versión completa de este libro electrónico en diferentes formatos:

- HTML(Gratis / Disponible a todos los usuarios)
- PDF / TXT(Disponible a miembros V.I.P. Los miembros con una membresía básica pueden acceder hasta 5 libros electrónicos en formato PDF/TXT durante el mes.)
- Epub y Mobipocket (Exclusivos para miembros V.I.P.)

Para descargar este libro completo, tan solo seleccione el formato deseado, abajo:

