

RENATO TAMBELLINI ARNONI

Avaliação da arteriopatia distal
em pacientes com embolia pulmonar:
estudo anátomo-patológico

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

Área de concentração: Cirurgia Torácica e Cardiovascular
Orientador: Prof. Dr. Fábio Biscegli Jatene

São Paulo
2007

DEDICATÓRIA

Aos meus pais, Antoninho e Maria Alice,
Aos meus irmãos, Eduardo, Marina e Helena,
À minha esposa Mariana e ao meu filho Caio
Muito Obrigado.

AGRADECIMENTOS

Ao Prof. Dr. Fábio Biscegli Jatene pela dedicação e orientação na execução desta tese.

Aos meus mestres, cirurgiões, do Instituto “Dante Pazzanese” de Cardiologia pelos ensinamentos de todos estes anos.

Ao Dr. Wanderley Marques Bernardo pela ajuda e incentivo.

À Dra. Vera Demarchi Aiello pelo apoio e atenção.

À Rosângela Monteiro pela presença constante.

À Eliana, Ary e Gerson pela ajuda em todos os momentos.

Aos residentes de cirurgia cardiovascular do Instituto “Dante Pazzanese” de Cardiologia pela paciência nos piores momentos.

Aos funcionários do Centro Cirúrgico do Instituto “Dante Pazzanese” de Cardiologia pelo convívio e parceria destes anos.

À Valéria Trancoso Baltar por toda a sua competência e dedicação na análise desta tese.

À Juliana, Eva e Neusa pela paciência e atenção.

Aos colegas do Hospital Professor Edmundo Vasconcelos pela cumplicidade

Ao quadro diretivo do Instituto “Dante Pazzanese” de Cardiologia que acreditou por todos estes anos em mim.

Ao Instituto do Coração pela acolhida nesta etapa da minha vida.

Ao meu irmão, Eduardo, e a minha cunhada, Fernanda, pelo companheirismo em todos os momentos deste trabalho.

Ao meu primo Prof. Dr. Antonio Arnoni Prado pela excelência do seu auxílio.

SUMÁRIO

SUMÁRIO

Lista de Abreviaturas	
Resumo	
Summary	
1. INTRODUÇÃO	1
2. REVISÃO DE LITERATURA	6
2.1 Histórico	7
2.2 Fisiopatologia	8
2.3 Sinais e sintomas	10
2.4 Fatores de risco e diagnóstico	11
2.5 Aspectos histopatológicos	13
2.6 Evolução para cronificação e perspectivas futuras	17
3. OBJETIVOS	20
4. MATERIAL E MÉTODOS	22
4.1 Métodos	23
4.1.1 Análise qualitativa	26
4.1.2 Análise quantitativa	27
4.2 Detalhamento das análises	29
4.2.1 Análise qualitativa	29
4.2.2 Análise quantitativa	31
4.3 Análise estatística	32
5. RESULTADOS	33
5.1 Análise qualitativa	34
5.1.1 Alterações vasculares	34
5.1.1.1 Vasoconstrição	34
5.1.1.2 Proliferação intimal concêntrica	36
5.2 Análise quantitativa	38
5.2.1 Análise descritiva	38
5.2.1.1 Quanto à localização	39
5.2.1.1.1 Artérias intra-acinares	39
5.2.1.1.2 Artéria pré-acinares	41
5.2.1.2 Quanto ao diâmetro	43
5.2.2 Comparação do percentual de espessura entre grupos e artérias	50
5.2.2.1 Quanto à localização	50
5.2.2.2 Quanto ao diâmetro	52
6. DISCUSSÃO	55
6.1 Metodologia	58
6.2 Análise qualitativa	60
6.3 Análise quantitativa	62
6.4 Aspectos terapêuticos	66
7. CONCLUSÃO	68
8. REFERÊNCIAS	70
Apêndice	

LISTA DE ABREVIATURAS

LISTA DE ABREVIATURAS

adm.	admissões
hosp.	hospitalares
%	percentual
et. al.	e outros
P _{PA}	Pressão média de artéria pulmonar
mmHg	Milímetro de mercúrio
a. C.	antes de Cristo
↑	Aumento
↓	diminuição
ICOPER	International Cooperative Pulmonary Embolism Registry
VD	ventrículo direito
VE	ventrículo esquerdo
β	beta
x	vezes
=	igual
μm	micrômetro
Dif	diferença
E.P.	Erro-padrão
<	Menor que
D.P.	Desvio-padrão
N	número
% EP	Percentual de espessura da camada média
Mín	Valor mínimo
Máx	Valor máximo
>	Maior que
TVP	Trombose venosa profunda
INR	International normalized ratio
D	diâmetro

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:

