

**DIRCEU DALPINO**

**AVALIAÇÃO DOS NÍVEIS DE LIPÍDEOS, LIPOPROTEÍNAS, AOPROTEÍNAS E O PAPEL DA LIPOPROTEÍNA(a) NO DESENVOLVIMENTO DE ATROSCLEROSE E ALTERAÇÕES FIBRINOLÍTICAS NOS PACIENTES PORTADORES DE HANSENÍASE VIRCHOVIANA.**

**Trabalho apresentado à Faculdade de Ciências Médicas da  
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS -  
UNICAMP - para a obtenção do título de Mestre em  
Medicina Interna.**

**CAMPINAS, 1994.**

**ORIENTADOR:  
PROF. DOUTOR LUÍS ALBERTO MAGNA**

**CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA  
FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS  
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS  
- UNICAMP - CAMPINAS - S.P.**

A  
**VERA**, minha querida esposa;  
**PATRICIA**, minha filha;  
**FABIO**, meu filho;  
obrigado por tudo, e desculpem-me os  
momentos roubados do nosso convívio.

## **AGRADECIMENTO**

Especial ao **Professor Doutor Luis Alberto Magna**, meu orientador, pela sua valiosa colaboração e atenção à nossa pessoa durante a realização deste trabalho.

## **AGRADECIMENTO**

Ao **Doutor Diltor Vladimir Araujo Opromolla** pela sua valiosa colaboração, destinando uma atenção especial e colocando à nossa disposição seus valiosos conhecimentos sobre a hanseníase na elaboração deste trabalho.

## AGRADECIMENTOS

**Prof. Dr. Bernardo Beiguelman**- Universidade Estadual de Campinas

**Dr. Osvaldo Cruz** - Instituto Lauro Souza Lima - Baum

**Dr. Raul Negrão Fleury**- Instituto Lauro de Souza Lima - Baum

**Dr. Somey Ura** - Médico Dermatologista

**Dr. Nilton Paiva Rasi**- Instituto Lauro Souza Lima- Bauru

**Sr. Silas Braga Reis** - Soc. Ben. Dr. Eneas de C. Aguiar

**Sr Luis Carlos Mello** - Instituto Lauro Souza Lima

**Sra Telma A. T. Sneideris**-Instituto Lauro Souza Lima

**Prof. Holmes Campanelli Costa** - Biólogo

**Prof. Luis Carlos Duarte de Souza** - Biólogo

**Francisco Jose Canhos** - Farmacêutico Bioquímico

**Ivone Aparecida Clementino da Silva** - professora

**Maria Aparecida Rodrigues**- Auxiliar de laboratório

**Izabel Cristina R Pereira** - Auxiliar de laboratório

**José Ricardo Franchin**- Documentação Fotográfica -Inst. Lauro S.

Lima À todos os **funcionários**:

**da Biblioteca** - Instituto Lauro Souza Lima-Bauru

**do Laboratório de Análises Clínicas**- Instituto Lauro Souza Lima

**do Setor de Hanseniose do Centro de Saúde - I de Bauru**

A **todos** que, de uma forma direta ou indireta, colaboraram com este trabalho e que, involuntariamente, não foram citados.

Em especial aos **82 pacientes** que, voluntariamente, participaram e colaboraram, o meu **muito obrigado**.

" E sucedeu que se achava Jesus em uma daquelas cidades, e eis que apareceu um homem cheio de **lepra**, o qual vendo a Jesus, e lançando-se com o rosto em terra, lhe fez esta rogativa dizendo: Senhor, se queres, bem me podes limpar. E **Ele**, estendendo a mão, lhe tocou, dizendo: **Quero. Sê limpo.** E no mesmo ponto desapareceu dele a **lepra.**" *LUCAS* 5,12-13.

**SUMÁRIO**

Resumo	1
I - Introdução	2
II- Revisão de Literatura	5
II.1 - Estudo dos lipídeos	7
II.2 - Estudos dos lipídeos teciduais	11
II.3 - Alterações da fibrinólise	12
II.4 - Levantamento de necrópsias	13
III- Objetivo	15
IV - Casuística, Material e Métodos	16
IV.1 - Casuística	16
IV.2 - Material	16
N.2.1 - Amostra	16
N.2.2 - Reagentes, Acessórios e Aparelhos	16
N.2.3 - Relatório de Necrópsias	17
IV.3.- Métodos	18
IV.4 - Análise estatística	18
V - Resultados	19
VI- Discussão	27
VII- Conclusão	32
VIII- Abstract	33
IX - Referências Bibliográficas	34
X - Anexos	46
XI- Tabelas	53
XII- Gráficos	64