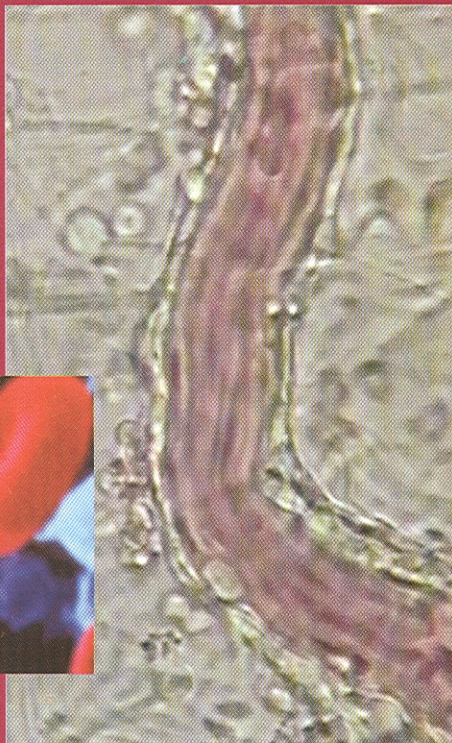


BIOPATOLOGIA SANGUÍNEA E VASCULAR

VOLUME I
(1974-1984)



J. MARTINS E SILVA

AUTOR: J. Martins e Silva – Faculdade de Medicina de Lisboa - Av. Prof. Egas
Moniz 1649-028 Lisboa - Telef: (351) 21 79 85 136 Fax: (351) 21 79 99 477
REDACÇÃO: Emília Alves **CAPA:** J. Martins e Silva **TIRAGEM:** 50 exemplares
PREÇO UNITÁRIO: 10 €

João Alcides Martins e Silva

Professor Catedrático

Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa

Collecções de oito artigos de revisão publicados como autor único

O Glóbulo Vermelho - Estrutura, metabolismo e funções

In: Revista das Ciências Médicas (Universidade de Lourenço Marques,

Mozambique), vol. 19 (série B) Nº 1, 1974

BIOPATOLOGIA SANGUÍNEA E VASCULAR

In: O Médico, vol. 83, 397-408, 1977

Estrutura, metabolismo e funções

Organização Tissueal - Mecanismos, anomalias e consequências metabólicas

In: O Médico, vol. 89, 61-74, 1983

Volume I

FACTORES INTERVENIENTES NA MICROCIRCULAÇÃO E DA OXIGENAÇÃO

Função Respiratória do Sangue I - Interação no sistema de transporte de oxigénio

In: O Médico 101: 743-763, 1981

Mecanismos de regulação da microcirculação

In: O Médico 103: 131-153, 1983

FUNÇÃO RESPIRATORIA DO SANGUE II - Contribuição do metabolismo citocromato

In: O Médico 110: 119-137, 1986

ASPECTOS HEMORRÓDICOS DA CIRCULAÇÃO HUMANA

In: Revista Portuguesa de Ciências Médicas, 1982-1983

BIOFÍSICA DA LADUÍNIA I - Fortecimento e ganho de oxigénio no tecido cardíaco

In: Revista Portuguesa de Cardiologia 3: 417-438, 1984

FACTORES HEMORRÓDICOS NA CIRCULAÇÃO HUMANA

In: O Médico 107: 131-153, 1983

BIOFÍSICA DA LADUÍNIA II - Organização do tecido, dos contêidos, e do tecido

técnico seguidos na época, ressaltando algumas variáveis estruturais e funcionais

In: O Médico 109: 131-153, 1983

(1974-1984)

João Alcindo Martins e Silva

Professor Catedrático

Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa

Colectânea de oito artigos de revisão publicados como autor único

O Glóbulo Vermelho – Estrutura, metabolismo e funções

In: Revista das Ciências Médicas (Universidade de Lourenço Marques, Moçambique), vol. 19 (série B): 111-191, 1974.

Factores Intervenientes no Controlo da Microcirculação e da Oxigenação Tecidual

In: In: O Médico, vol. 82: 397-408, 1977.

Oxigenação Tecidual – Mecanismos, anomalias e consequências metabólicas

In: O Médico, vol. 99: 680-697, 1981

Função Respiratória do Sangue I – Integração no sistema de transporte de oxigénio

In: O Médico 101: 745-765, 1981.

Reologia do Sangue – Importância da deformabilidade eritrocitária

In: O Médico 105: 131-153, 1982.

Função Respiratória do Sangue II – Contribuição do metabolismo eritrocitário

In: O Médico 110: 1120-1137, 1984 e O Médico 111: 21-38, 1984.

Aspectos Hemorreológicos da Circulação Humana

In: Revista Portuguesa de Cardiologia 3: 285-307, 1984.

Bioquímica da Isquémia I – Fornecimento e consumo de oxigénio pelos tecidos em geral

In: Revista Portuguesa de Cardiologia 3: 417-428, 1984.

Nota do Autor:

Edição revista, em que foi mantida a organização do texto, dos conteúdos, e do léxico técnico seguidos na época, ressaltando algumas “gralhas e correcções pontuais” devidamente reparadas.

ÍNDICE

O GLÓBULO VERMELHO	
Estrutura, metabolismo e funções	7
FACTORES INTERVENIENTES NO CONTROLO DA MICROCIRCULAÇÃO E DA OXIGENAÇÃO TECIDUAL	119
OXIGENAÇÃO TECIDUAL	
Mecanismos, anomalias e consequências metabólicas	145
FUNÇÃO RESPIRATÓRIA DO SANGUE – I	
Integração no sistema de transporte de oxigénio	167
REOLOGIA DO SANGUE – I	
Importância da deformabilidade eritrocitária	195
FUNÇÃO RESPIRATÓRIA DO SANGUE – II	
Contribuição do metabolismo eritrocitário	229
ASPECTOS HEMORREOLÓGICOS DA CIRCULAÇÃO HUMANA	279
BIOQUÍMICA DA ISQUÊMIA – I	
Fornecimento e consumo de oxigénio pelos tecidos em geral	339