

# BOLETIM

Sociedade Portuguesa de Hemorreologia e Microcirculação

Bulletin of the Portuguese Society of Hemorheology and Microcirculation

**Directora:** Carlota Saldanha **Editor:** Henrique Luz Rodrigues **Conselho Redactorial:** J. R. Faria de Abreu, José Pereira Albino, J. M. Vieira Barbas, Joaquim Barbosa, Henrique Completo Bento, J. P. Gorjão Clara, J. M. Braz Nogueira, Victor Oliveira, L. Mendes Pedro, Fausto J. Pinto, José Ribeiro, Luís Cunha Ribeiro, Luísa Sagreira, Lúcio Botas dos Santos, J. Martins e Silva, J. R. Carvalho de Sousa

Vol. 21 n° 4 Outubro, Novembro, Dezembro 2006

## Sumário / Summary

### NOTA DE ABERTURA / EDITORIAL

3

### REVISÃO / REVIEW

- Heme Degradation in Acute Brain Injury: Beneficial or Detrimental to Recovery?  
*Tiago Prazeres Moreira*

6

### ACTUALIZAÇÃO BIBLIOGRÁFICA / ARCHIVES

- Drug-eluting stents for stent thrombosis elevation acute myocardial infarction: do we need randomized trials?
- Normalization of hemoglobin level in patients with chronic kidney disease and anemia
- Correction of anemia with epoetin alfa in chronic kidney disease
- Assessment of the genetic component of hypertension
- The relation between the erythrocyte nitric oxide and hemorheological parameters

20

### HISTÓRIA DA MEDICINA / MEDICAL HISTORY

- Pioneiros de Estudos Epidemiológicos na Doença Cardiovascular  
*J. Martins e Silva*
- The Seven Countries Study. Objectives and History  
*Henry Blackburn*

24

32

### APOIOS RECEBIDOS / SPONSORSHIPS

36

**Referência da capa:** Vénula pós-capilar (diâmetro aproximado: 30 µm) de rede microvascular em mesentério de rato (*Rattus norvegicus*), observada por microscopia intravital de transiluminação. No interior do vaso sanguíneo visualizam-se leucócitos a interagir com a parede vascular. Imagem obtida por Henrique Sobral do Rosário (Instituto de Biopatologia Química – Prof.<sup>a</sup> Doutora Carlota Saldanha, Faculdade de Medicina de Lisboa; Unidade de Biopatologia Vascular, Instituto de Medicina Molecular)

Esta publicação é subsidiada em 2006 por:

**FCT: Fundação para a Ciência e Tecnologia** (MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E DO ENSINO SUPERIOR – Portugal)

Ao abrigo do: **Apoio do Programa Operacional Ciência, Tecnologia, Inovação do Quadro Comunitário de Apoio III**

O **Boletim** (ISSN 0872-4938) é publicado trimestralmente pela Sociedade Portuguesa de Hemorreologia e Microcirculação. Inscrito na Direcção Geral da Comunicação Social sob o número 111 795. **Depósito Legal** 30 525/89. **Tiragem** 1000 exemplares **Distribuição** sócios, sociedades científicas afins, entidades oficiais e privadas de âmbito médico e áreas de educação da ciência. Todos os direitos estão reservados. **Preço de cada número avulso:** 5 €, a que acresce 2,5 € para portes de correio. **Editor, Proprietário, Administração e Secretariado:** Sociedade Portuguesa de Hemorreologia e Microcirculação, a/c Instituto de Biopatologia Química, Faculdade de Medicina de Lisboa. **Endereço do Secretariado:** Apartado 4098- 1502 Lisboa Codex, Portugal. **Telefone** 217 985 136; **Fax:** 219 999 477 **Execução Gráfica:** Publicações Ciência e Vida, Lda. Apartado 44 - 2676-901 Odivelas. **Telef.** 21 478 78 50; **Fax:** 21 478 78 59. **E-mail:** pubcienciaevida@sapo.pt