

BOLETIM

Sociedade Portuguesa de Hemorreologia e Microcirculação

Bulletin of the Portuguese Society of Hemorheology and Microcirculation

Editor Principal/Editor-in-Chief: Carlota Saldanha **Editor Associado/Associated Editor:** Henrique Luz Rodrigues **Conselho Editorial Internacional/International Editorial Board:** PORTUGAL: José Pereira Albino, J. M. Braz Nogueira, Victor Oliveira, Luís Mendes Pedro, Fausto J. Pinto, João Martins e Silva | OUTROS PAÍSES: Oguz K. Baskurt (Turquia), Jean-Frederic Brun (França), Greet Schmid-Schoenbein (EUA), Nadia Antonova (Bulgária), Yukihide Isogai (Japão).

Vol. 25 n.º 4 Outubro, Novembro, Dezembro 2010

Sumário / Summary

NOTA DE ABERTURA / EDITORIAL

- Eritrocito e exercício físico 3
- *Red cell and physical exercise*
Carlota Saldanha

SIMPÓSIO / SYMPOSIUM

ARTIGOS DE REVISÃO / REVIEW ARTICLES

- Forças hemodinâmicas em aterosclerose – Repercussões sobre as características e actividade endotelial 6
- *Hemodynamic forces in atherosclerosis – Repercussions on the endothelial characteristics and activity*
Henrique S. Rosário
- *Is atherosclerosis an inflammatory disease?* 14
- *É a aterosclerose uma doença inflamatória?*
João Eurico Fosneca
- Consequências vasculares e circulatórias da aterosclerose. O modelo carotídeo 17
- *Vascular and circulatory consequences of atherosclerosis. The carotid model*
L. Mendes Pedro

ACTUALIZAÇÕES BIBLIOGRÁFICAS / ARCHIVES

- Effects of hydration and dehydration on blood rheology in sickle cell trait carriers during exercise 23
- Blood rheology abnormalities and vascular cell adhesion mechanisms in sickle cell trait carriers during exercise 24
- Hemodilution therapy using automated erythrocytapheresis in central retinal vein occlusion: results of a multicenter randomized controlled study 25

NOTÍCIAS / NEWS AND INFORMATION

- Prémio Nobel da Medicina 2010 27
- Próxima reunião mundiais sobre microcirculação 28

Política editorial: O Boletim da Sociedade Portuguesa de Hemorreologia e Microcirculação fica a deter o direito de propriedade sobre todo o material publicado e difundido (artigos ou vídeos), após concordância expressa, por escrito, dos respectivos autores. O material eventualmente recusado não será devolvido.

Publication policy of material presented: The Boletim da Sociedade Portuguesa de Hemorreologia e Microcirculação has the copyright ownership of all published and diffused material (articles or videos) conveyed, upon expressed and signed agreement of their Authors. The material eventually rejected will not be returned.