

# 60 anos dos Arquivos Brasileiros de Cardiologia

Um dia inteiro de atividades marcou a comemoração do 60º aniversário dos *Arquivos Brasileiros de Cardiologia*, ocorrida no dia 6 de dezembro em São Paulo. O Simpósio ABC - 60 anos iniciou a programação finalizada com a entrega do IV Prêmio ABC de Publicação Científica.

Organizado pela recém-criada Diretoria de Pesquisa Científica, o simpósio, na avaliação do presidente da SBC, Antonio Carlos Palandri Chagas, consistiu oportunidade única de discussão sobre a produção e a divulgação científica. “Este encontro é de vital importância não só para a SBC, mas, sobretudo, para a ciência brasileira”, afirmou.

Durante as apresentações, os editores-chefes dos *Arquivos Brasileiros de Cardiologia*, Fernando Bacal, falou sobre questões atuais e perspectivas do periódico, e da *Revista Española de Cardiología*, Fernando Alfonso, apresentou o exemplo da busca da publicação pela excelência e pelo impacto.

Ainda na programação do simpósio, foram debatidos tópicos como o índice de impacto e o novo modelo de avaliação da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes) e apresentadas reflexões sobre o momento atual da pesquisa científica no Brasil. As discussões foram conduzidas, respectivamente, por Rogério Meneghini, representando a Scientific Electronic Library Online (SciELO); José R. Lapa e Silva, da Capes; e Eduardo Moacyr Krieger, da Academia Brasileira de Ciências.

Para finalizar, foi organizada discussão geral com plenária e painel de convidados conduzidos pelo diretor de Pesquisa Científica da SBC, Francisco R. M. Laurindo, para quem o encontro provocou uma discussão crítica sobre a evolução e o papel dos *Arquivos* no cenário da ciência nacional.

“ *Este encontro é de vital importância não só para a SBC, mas, sobretudo, para a ciência brasileira.* ”



Fotos: AC Bertagnoli

## ConDArq discute atuação do periódico

Aproveitando as atividades de comemoração do sexagenário do periódico, o Conselho Deliberativo dos Arquivos Brasileiros de Cardiologia (ConDArq) reuniu-se para o último encontro do ano. Na reunião, os conselheiros fizeram um balanço das atividades de 2008 e apresentaram as perspectivas de atuação para este ano.

Eduardo Krieger (à esq.) e Domingo Braile e Jose Antonio Franchini Ramires (à dir.) no Simpósio ABC - 60 anos.

## Prêmio ABC reúne pesquisadores de todo o Brasil

Dando seqüência à solenidade dos 60 anos dos *Arquivos Brasileiros de Cardiologia*, à noite, foram conhecidos os dez vencedores do IV Prêmio ABC de Publicação Científica entre os autores dos 30 artigos originais finalistas que estiveram

especialmente em São Paulo para a premiação, patrocinada pela Sanofi Aventis.

Durante a solenidade, em que estiveram presentes toda diretoria da SBC além de convidados como os presidentes da Câmara dos Deputados, Arlindo Chinaglia, e da AMB, José Luiz Gomes do Amaral, foram premiados trabalhos produzidos em instituições de diversos estados - Bahia, Minas Gerais, Pernambuco, Rio de Janeiro, São Paulo e Rio Grande do Sul -, orientados por renomados profissionais brasileiros. A listagem completa dos finalistas e vencedores está disponível no endereço: [www.arquivosonline.com.br/premio](http://www.arquivosonline.com.br/premio).

Além da premiação, a solenidade homenageou os ex-editores do periódico e contou ainda com conferência internacional, proferida pelo editor-chefe da *Revista Española de Cardiología*, Fernando Alfonso. À solenidade, seguiu-se jantar de confraternização.

Fernando Alfonso apresenta panorama das publicações científicas cardiológicas.



Patrocínio:



Os 30 finalistas (à direita) estiveram em São Paulo para a premiação.



Fotos: AC Bertagnoli

### Entenda a premiação

Concorreram ao IV Prêmio ABC de Publicação Científica todos os artigos originais publicados no periódico em 2008, divididos em dez áreas de atuação. O processo de avaliação, classificação e premiação foi conduzido pela Comissão Julgadora que analisou itens como originalidade e relevância; delineamento do trabalho; metodologia; análise estatística; resultado e conclusão. Os vencedores receberam certificado e prêmio em dinheiro, no valor de R\$ 5 mil.



## Homenagem aos ex-editores

Para marcar o 60º aniversário dos *Arquivos Brasileiros de Cardiologia*, os ex-editores do periódico que compareceram à solenidade do IV Prêmio ABC receberam uma placa alusiva à data. As fotos registram:



O diretor de Relações Governamentais, Lázaro Fernandes de Miranda, com Max Grinberg (ago/1989-set/1991).



O diretor de Departamentos Especializados, Carlos Eduardo Suaide Silva, com Djair Brindeiro Filho (jan/2002-dez/2003).



Rui Fernando Ramos, diretor de Promoção de Saúde Cardiovascular, e João Pimenta (out/1991-set/1995).



Luiz Antonio de Almeida Campos, diretor Científico, e Evandro Tinoco Mesquita (jan/2004-dez/2005).



O presidente-eleito, Jorge Ilha Guimarães, com Ângelo Amato V. de Paola (out/1997-jun/1999).



O diretor Financeiro, Arnaldo Lemos Porto, com Fábio Vilas-Boas (jan/2006-dez/2007).

## IV Prêmio ABC de Publicação Científica

Os primeiros autores dos artigos originais receberam os prêmios do presidente da SBC, Antonio Carlos Palandri Chagas; do diretor de Comunicação, Renato A. K. Kalil; do presidente da Câmara dos Deputados, deputado Arlindo Chinaglia; do editor-chefe dos *Arquivos Brasileiros de Cardiologia*, Fernando Bacal; e do diretor-médico da Sanofi Aventis, patrocinadora do evento, Jaderson Lima. Confira as fotos:



### Arritmia Cardíaca / Marcapasso

“Comportamento Funcional dos Portadores de Marcapasso Convencional Submetidos a Ressincronização Cardíaca”, assinado por Rodrigo Tavares Silva e colaboradores, do Instituto do Coração da USP.



### Aterosclerose / Dislipidemia

“O Perfil de Saúde Cardiovascular dos Idosos Brasileiros Precisa Melhorar: Estudo de Base Populacional”, de Janaína Caldeira Pereira e co-autores, da Universidade Federal de Minas Gerais.



### Cardiologia Geral

“Estratégias de Prevenção do Acidente Vascular Encefálico Cardioembólico na Doença de Chagas”, de Andréa Silvestre de Sousa e colaboradores, da Fiocruz, do Rio de Janeiro.



### Cardiologia Intervencionista e Cirurgia

“Nova Técnica Cirúrgica de Preparo da Veia Safena para Revascularização do Miocárdio sem Manipulação Direta”, de Fábio de Rueda e co-autores, da Universidade de Pernambuco, do University Hospital of Örebro, Suécia, e do Royal Free Hospital & University College Medical School, Londres.



### Cardiopediatria

“Aids na Infância: Acometimento Cardíaco com e sem a Terapia Anti-Retroviral Tríplice Combinada”, de Maria do Carmo Soares Alves Cunha e colaboradores, do Instituto de Puericultura e Pediatria Martagão Gesteira, da Universidade Federal do Rio de Janeiro.



### Epidemiologia

“Mortalidade Precoce por Doenças Cardiovasculares e Desigualdades Sociais em Porto Alegre: da Evidência à Ação”, de Sérgio Luiz Bassanesi e co-autores, da Universidade Federal do Rio Grande do Sul e da Academia Sul-Riograndense de Medicina.



### Hipertensão Arterial

“Pressão Arterial: Efeito do Índice de Massa Corporal e da Circunferência Abdominal em Adolescentes”, de Isabel Cristina Britto Guimarães e colaboradores, da Universidade da Bahia.



### Insuficiência Cardíaca

“Influência da Terapia com Espironolactona sobre Níveis Sanguíneos de Tiamina em Pacientes com Insuficiência Cardíaca”, de Ricardo Mourilhe Rocha e co-autores, do Hospital Universitário Pedro Ernesto e do Texas Heart Institute.



### Métodos Diagnósticos Não Invasivos

“Ressonância Magnética vs Cintilografia com Pirofosfato Marcado com Tecnécio-99m para a Detecção de Necrose Miocárdica Perioperatória”, assinado por Guilherme Urpia Monte e co-autores, do Incor.



### Pesquisa Básica / Experimental

“Importância da Interação entre a Integrina Mac-1 dos Leucócitos e a Glicoproteína Ib- $\alpha$  das Plaquetas, para o Recrutamento de Leucócitos pelas Plaquetas e para a Resposta Inflamatória à Lesão Vascular” de Alexandre C. Zago e colaboradores, do Incor, do Brigham and Women`s Hospital da Harvard University, do Hospital de Clínicas de Porto Alegre e da Cleveland Clinic Foundation of Medicine.



# Destaque para levantamento no país e trabalho de grupo da Turquia

Trabalho que resultou do projeto “Corações do Brasil” e artigo de centros de referência de Istambul, Turquia, foram os destaques das edições de novembro e dezembro dos *Arquivos Brasileiros de Cardiologia*.

“Prevalência e Fatores de Risco Associados à Doença Arterial Periférica no Projeto Corações do Brasil” foi assinado por Márcia Makdisse e especialistas representantes da iniciativa e do Comitê de Doença Arterial Periférica da SBC - profissionais do Hospital Albert Einstein, da Unifesp, do Incor, do Dante Pazzanese, da Faculdade de Ciências Médicas de Minas Gerais e da Universidade Federal de Ouro Preto.

O trabalho teve como fundamento o fato de a doença arterial obstrutiva periférica estar associada ao maior índice de risco cardiovascular e não haver dados entre a população brasileira. A pesquisa concentrou-se em grupos de habitantes de cidades brasileiras com mais de 100 mil habitantes em 2004, com idade  $\geq 18$  anos. Para avaliar a prevalência e os fatores de risco associados à doença, os pesquisadores avaliaram 1.170 indivíduos em 72 centros urbanos. Chegaram à conclusão que a prevalência da doença arterial obstrutiva periférica é elevada, considerando-se a baixa média da idade da população avaliada.

Já o artigo destacado pela revista de novembro, “O Polimorfismo VNTR no Gene Codificador do Antagonista do Receptor da Interleucina-1 está Associado com a Doença Arterial Coronariana” é de autoria de Ahmet Arman, Ozer Soyulu, Ahmet Yildirim, Andrzej Furman, Nesrin Ercelen, Hakki Aydogan, Ajda Coker e Tuna Tezel.

Os pesquisadores partiram do fato de que as variações gênicas das citocinas - como as associadas à família IL1 - fazem parte da patogênese da aterosclerose para determinar a relação entre os polimorfismos da família IL1 e a DAC na população turca.

Foram avaliados 427 pacientes submetidos à angiografia divididos em grupo de controle e de pacientes com DAC e “não foi observada qualquer relação na frequência alélica e nem na distribuição genotípica dos polimorfismos de IL1RN e IL1B entre sujeitos com DAC e grupos de controle”, mas o genótipo IL1RN 2/2 pode representar um fator de risco para pessoas com SVD na população turca.

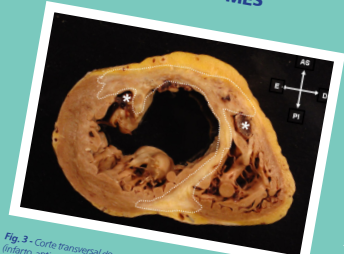


Fig. 3 - Corte transversal do coração no seu eixo curto mostra extensa fibrose infarcto antiga - área delimitada por linha pontilhada, comprometendo a parede anterior do ventrículo esquerdo, todo o septo ventricular e a porção cavicular (sete pontas) da parede anterior do ventrículo direito. Há ainda trombos D - direitos. AS - ântero-superior PI - pósterio-inferior E - esquerdo; Página 437