

## Premio ABC de Publicación Científica y la Producción Científica Nacional en Cardiología

Luiz Felipe P. Moreira

Instituto do Coração - INCOR - São Paulo, SP - Brasil

Concebido como forma de retribuir la participación de todos los colaboradores de los *Arquivos Brasileiros de Cardiologia*, el Premio ABC llega a su séptima edición, laureando cinco artículos originales publicados este año, además del artículo original más citado en los últimos dos años, y de prestar el justo homenaje al revisor más activo durante 2011.

Los artículos premiados fueron seleccionados por 30 especialistas nacionales, escogidos entre los principales revisores de los *Arquivos*, siendo considerados aspectos relacionados a la originalidad y relevancia del tema de la investigación, al delineamiento de la metodología, al impacto de los resultados en su área del conocimiento y a la claridad y adecuación de las conclusiones presentadas.

En las primeras cuatro ediciones, el Premio ABC incluyó la premiación de 10 artículos originales, relacionados a cada una de las principales áreas del conocimiento en las ciencias cardiovasculares. En los tres últimos años, fueron escogidas cinco contribuciones originales, independientemente del área de inserción del trabajo publicado. En ese período, fueron premiados tres artículos originales en el área de hipertensión arterial<sup>1-3</sup>, tres artículos respecto a insuficiencia cardíaca y miocardiopatías<sup>4-6</sup>, tres artículos relacionados a la cirugía cardiovascular<sup>7-9</sup>, dos artículos en investigación básica y experimental<sup>10,11</sup>, además de un artículo en las áreas de arritmia<sup>12</sup>, epidemiología<sup>13</sup>, ejercicio y rehabilitación<sup>14</sup> e insuficiencia coronaria<sup>15</sup>, respectivamente.

Con relación a los artículos laureados con el Premio ABC en 2011, diferentes aspectos de la cardiología fueron abordados. Nastari et al<sup>6</sup> analizaron la activación adrenérgica intramiocárdica en la cardiomiopatía chagásica, en comparación con la enfermedad arterial coronaria, por medio de la cuantificación de la norepinefrina en el tejido miocárdico. Los resultados clínicos y ecocardiográficos en el

postoperatorio inmediato y a largo plazo de la técnica del Cono para corrección de la anomalía de Ebstein fueron estudiados por da Silva et al<sup>7</sup>. Los dos trabajos de investigación básica y experimental seleccionados, desarrollados por Brito Filho et al<sup>10</sup> y por Nascimento et al<sup>11</sup>, incluyeron la evaluación de los efectos hemodinámicos de la sobrecarga ventricular derecha promovida por la obstrucción selectiva de la vasculatura pulmonar en cerdos<sup>10</sup> y el papel de la vía del óxido nítrico/L-arginina en la respuesta vascular de ratones obesos por dieta rica en grasa<sup>11</sup>. Finalmente, el estudio epidemiológico de Fernandes et al<sup>13</sup> evaluó la prevalencia de la dislipidemia en 2.720 pacientes adultos y correlacionó su ocurrencia con la práctica de ejercicios físicos en la infancia, en la adolescencia y en la propia edad adulta. A semejanza de los años anteriores, las cinco contribuciones originales seleccionadas fueron surgidas de disertaciones o tesis de doctorado defendidas en los programas de postgrado de nuestro país, demostrando la gran relevancia de esos programas en la conducción de la investigación científica brasileña.

El Premio ABC de este año también homenajeó al artículo original con mayor número de citas en los indexadores internacionales en los últimos dos años. El trabajo de Carvalho et al<sup>16</sup>, publicado en 2009, que aborda la validación en portugués del cuestionario de evaluación de la calidad de vida "Minnesota Living with Heart Failure", ya cuenta actualmente con 20 citas en periódicos con impacto internacional.

El contexto presentado demuestra la gran diversidad y relevancia de la producción científica nacional en ciencias cardiovasculares, que tienen a los *Arquivos Brasileiros de Cardiologia* como su principal vehículo de divulgación. En esa situación, presenciemos la consolidación del Premio ABC de Publicación Científica como un importante evento de incentivo y reconocimiento de la ciencia cardiológica brasileña.

### Palabras clave

Bibliometría, publicación científica y técnicas, bases de datos de citas.

#### Correspondencia: Luiz Felipe P. Moreira •

Av. Dr. Enéas Carvalho Aguiar, 44 - 2º andar, Bloco 2, Sala 13 - Cerqueira César - 05403-000 - São Paulo, SP - Brazil

E-mail: lfelipe@cardiol.br

Artículo recibido el 23/11/11, revisado recibido el 23/11/11, aceptado el 23/11/11.

## Referencias

1. Prado SS, Ribeiro ML, Cardoso GP, Bousquet-Santos K, Velarde LG, Nóbrega AC. Análise estrutural e funcional carotídea em familiares de pacientes com diabetes Mellito tipo 2. *Arq Bras Cardiol.* 2009;92(3):186-92, 190-6.
2. Salgado CM, Jardim PC, Teles FB, Nunes MC. Baixo peso ao nascer como marcador de alterações na monitorização ambulatorial da pressão arterial. *Arq Bras Cardiol.* 2009;92(2):107-21.
3. Zanini CR, Jardim PC, Salgado CM, Nunes MC, Urzêda FL, Carvalho MV, et al. O efeito da musicoterapia na qualidade de vida e na pressão arterial do paciente hipertenso. *Arq Bras Cardiol.* 2009;93(5):534-40.
4. Marsiglia JD, Batitucci MdoC, Paula F, Barbirato C, Arteaga E, Araújo AQ. Estudo de mutações causadoras de cardiomiopatia hipertrófica em um grupo de pacientes no Espírito Santo, Brasil. *Arq Bras Cardiol.* 2010;94(1):10-7.
5. Moura LZ, Guimarães GV, Pires PV, Cruz F, Stopa G, Bocchi EA. Quimiossensibilidade durante exercício na insuficiência cardíaca: respostas ventilatórias, cronotrópicas e neurohormonais. *Arq Bras Cardiol.* 2010;95(3):381-91.
6. Nastari L, Ramires FJ, Salemi VM, Ianni BM, Fernandes F, Strunz CM, et al. Ativação adrenérgica intramiocárdica na cardiomiopatia chagásica e doença arterial coronariana. *Arq Bras Cardiol.* 2011;96(2):99-106.
7. Silva JP, Silva LD, Moreira LF, Lopez LM, Franchi SM, Lianza AC, et al. A técnica do Cone para correção da anomalia de Ebstein: resultados imediatos e em longo prazo. *Arq Bras Cardiol.* 2011;97(3):199-208.
8. Guaragna JC, Bodanese LC, Bueno FL, Goldani MA. Proposta de escore de risco pré-operatório para pacientes candidatos à cirurgia cardíaca valvar. *Arq Bras Cardiol.* 2010;94(4):541-8.
9. Pêgo-Fernandes PM, Moreira LF, Souza GE, Bacal F, Bocchi EA, Stolf NA, et al. Bloqueio simpático esquerdo por videotoracoscopia no tratamento da cardiomiopatia dilatada. *Arq Bras Cardiol.* 2010;95(6):685-90.
10. Brito Filho F, Campos KN, Oliveira HA, Fernandes J, Silva CA, Gaio E, et al. Efeitos hemodinâmicos da sobrecarga ventricular direita experimental. *Arq Bras Cardiol.* 2011;96(4):284-92.
11. Nascimento TB, Baptista RdeF, Pereira PC, Campos DH, Leopoldo AS, Leopoldo AP, et al. Alterações vasculares em ratos obesos por dieta rica em gordura: papel da via L-arginina/NO endotelial. *Arq Bras Cardiol.* 2011;97(1):40-5.
12. Ribeiro RA, Stella SF, Zimerman LI, Pimentel M, Rohde LE, Polanczyk CA. Custo-efetividade de cardiodesfibriladores implantáveis no Brasil nos setores público e privado. *Arq Bras Cardiol.* 2010;95(5):577-86.
13. Fernandes RA, Christofaro DC, Casonatto J, Codogno JS, Rodrigues E, Cardoso M, et al. Prevalência de dislipidemia em indivíduos fisicamente ativos durante a infância, adolescência e idade adulta. *Arq Bras Cardiol.* 2011;97(4):317-23.
14. Rossi BR, Mazer D, Silveira LC, Jacinto CP, Di Sacco TH, Blanco JH, et al. O exercício físico atenua o déficit autonômico cardíaco induzido pelo bloqueio da síntese do óxido nítrico. *Arq Bras Cardiol.* 2009;92(1):31-8.
15. Santos ES, Timerman A, Baltar VT, Castillo MT, Pereira MP, Minuzzo L, et al. Escore de risco Dante Pazzanese para síndrome coronariana aguda sem supra-desnívelamento do segmento ST. *Arq Bras Cardiol.* 2009;93(4):343-51.
16. Carvalho VO, Guimarães GV, Carrara D, Bacal F, Bocchi EA. Validação da versão em português do Minnesota Living With Heart Failure Questionnaire. *Arq Bras Cardiol.* 2009;93(1):39-44.