

## Premio Fundación Dr. Pedro Cossio 2008

PEDRO R. COSSIO

Durante las I Jornadas de los Consejos Científicos de la Sociedad Argentina de Cardiología, desarrolladas entre el 2 y el 4 de octubre de 2008, se otorgó por vigésima segunda vez el Premio Fundación Dr. Pedro Cossio.

Como en todas las ediciones anteriores, deseo resaltar el excelente nivel de los trabajos que aspiraron al Premio, así como la calidad de las presentaciones que culminaron en una brillante exposición científica.

Resultó ganador el trabajo:

– “Años de vida perdidos por infarto agudo de miocardio en la Argentina entre 1991 y 2005”, de los Dres. Patricia Blanco, Raúl A. Borracci, Mariano Giorgi, Claudio Higa, Fernando Botto y Juan Gagliardi, por los Investigadores del Área de Investigación SAC y el Consejo de Emergencias SAC.

Este interesante trabajo compara a través de los años la evolución de la mortalidad por infarto agudo de miocardio en la Argentina y los años potenciales de vida perdidos como indicador de muertes tempranas, de acuerdo con los datos de la Dirección de Estadística del Ministerio de Salud y Acción Social y de los registros de la SAC sobre esta enfermedad. El estudio demostró que si bien existe una disminución de la mortalidad en todos estos años, no existiría una reducción de la muerte prematura por infarto agudo de miocardio, lo que nos lleva a concluir que deben mejorarse los criterios de prevención y de diagnóstico precoz de la enfermedad.

Los tres miembros del Jurado pensamos que debe ampliarse y difundirse este nuevo concepto de análisis de la enfermedad para saber hacia dónde apuntar en el mejor manejo global de las diversas patologías.

Los trabajos restantes fueron:

– “Análisis comparativo de los resultados quirúrgicos en cirugía cardíaca neonatal utilizando el método RACH de estratificación de riesgo”, de los Dres. Mariano Ithuralde, María Ballestrini, Alejandro Ithuralde, Carlos Seara, Pablo García Delucis y Carlos Nojek.

Este trabajo es realmente interesante por las conclusiones que aporta a la oportunidad de realización de las diversas correcciones quirúrgicas de las cardiopatías congénitas; en él queda bien claro que el riesgo quirúrgico de esas patologías no depende de la edad y el tamaño del paciente operado, sino de la complejidad de la cardiopatía que requiere la corrección, por lo que demuestra que no es necesario ni prudente pensar en esperas ni demoras, sino que se debe actuar cuando la patología correspondiente así lo indica.

– “Análisis simultáneo del *strain* 2D, de la reserva coronaria y de la contractilidad parietal durante el eco estrés con dipiridamol. Resultados comparativos”, de los Dres. J. A. Lowenstein, V. Darú, M. Amor, A. Carlessi, G. Zambrana, M. Descalzo, M. Embón.

Excelente y novedoso trabajo ecocardiográfico, en el que se observa que el *strain* 2D basado en la técnica

de *speckle tracking* para determinar isquemia durante el eco estrés con dipiridamol resulta un método simple y factible con una efectividad similar a la reserva coronaria y superior al análisis visual de la contractilidad.

Sólo se evaluó el territorio de la descendente anterior y sería necesario un estudio más extenso para comprobar la repetitividad del método y de distintos lectores de las gráficas.

– “Registro nacional de internación por insuficiencia cardíaca 2007”, de los Dres. Enrique Fairman, Jorge Thierer, Leandro Rodríguez, Patricia Blanco, Javier Guetta, Susana Fernández, María Pía Marturano, Fernando Botto y Raúl Borracci.

Interesante y buen relevamiento epidemiológico y clínico de la insuficiencia cardíaca en la Argentina que analizó el comportamiento y la evolución de esta patología durante la internación y a los 3 meses en pacientes que requieren hospitalización. Se observa que muchas descompensaciones ocurren por causas previsibles, que la tasa de complicaciones es elevada y que no se ha reducido en los últimos 8 años.

Me llama la atención el bajo uso de digitálicos (25%) y de espironolactona (30%) en la población analizada y la falta de empleo de amiodarona, cuando desde 1993 sabemos, a partir del trabajo GESICA de Grancelli, Doval y colaboradores, (1) que su administración en dosis bajas disminuye las reinternaciones y la mortalidad, y de anticoagulantes, máxime teniendo en cuenta que el 30% de la población analizada presentaba fibrilación auricular crónica.

– “Beneficios de la terapia de reemplazo hormonal sobre la microcirculación coronaria en mujeres posmenopáusicas con factores de riesgo”, de los Dres. Roxana Campisi, Thomas H. Schindler, Deborah Dorsey, John O. Prior, Alvaro Facta, Xiao-L Zhang, James W. Sayre, Heinrich R. Schelbert.

Este estudio observacional muestra un efecto beneficioso de la terapia hormonal sobre la función endotelial que necesita, como dicen los autores, futuras investigaciones para saber si el efecto sobre el endotelio vascular se traduce en un beneficio clínico.

Deseo agradecer la colaboración de los Dres. Juan Krauss y Daniel Piñeiro, quienes me acompañaron en la integración del Jurado con total dedicación y desinterés.

También por este medio la Fundación Cossio anuncia para 2009 una nueva edición del Premio.

**Dr. Pedro R. Cossio**

Presidente de la Fundación Cossio

1. Grancelli H, Doval H, Nul D, Perrone S, Bortman G, Curiel R. Efecto de la amiodarona sobre la mortalidad en la insuficiencia cardíaca severa. Rev Argent Cardiol 1994;62:207-11.