

Muerte súbita cardiovascular: Un problema de todos

Sudden cardiac death: Everyone's problem

Dr. C. Luis A. Ochoa Montes✉

Presidente del Grupo de Investigación en Muerte Súbita. Hospital Clínico-Quirúrgico Hermanos Ameijeiras. La Habana, Cuba.

Full English text of this article is also available

INFORMACIÓN DEL ARTÍCULO

Palabras clave: Simposio, Muerte súbita, Muerte súbita cardíaca, Enfermedad cardiovascular
Key words: Symposium, Sudden death, Sudden cardiac death, Cardiovascular disease

Estimados Colegas:

Han transcurrido 3 años desde nuestra primera cita en La Habana para abordar una importante problemática mundial; a juicio de expertos, entre los mayores desafíos para los sistemas sanitarios en el mundo en el presente siglo: la muerte súbita cardiovascular.

Con una mortalidad súbita mundial entre 4-5 millones de muertes anuales, lo cual se traduce en 10 episodios por cada minuto dedicado a la lectura de estas reflexiones, su mayor impacto rebasa estos números y se justifica por el desconuelo y el luto en quienes rodean la ocurrencia del suceso, unido a los enormes costos familiares, económicos y sociales a afrontar por las naciones, al representar la tercera causa de años de vida potencialmente perdidos, dejados de vivir por esta realidad.

Luego de profundos debates sostenidos en noviembre de 2013 en La Habana, el Grupo de Investi-

gación en Muerte Súbita de Cuba, con el Auspicio del Ministerio de Salud Pública, la representación en Cuba de la Organización Panamericana y Mundial de la Salud y el Hospital Hermanos Ameijeiras, deciden concertar un nuevo intercambio. Esta vez, desde una perspectiva integradora para abarcar el estudio del fenómeno: «**Muerte súbita cardiovascular: de los genes a la sociedad**», al considerar los elementos genéticos, medio-ambientales y sociodemográficos implicados en la manifestación de este tipo de suceso mórbido.

Por considerar que el principal eslabón lo constituye la prevención del fenómeno, se incluyó como antesala del II Simposio Nacional de Muerte Súbita Cardiovascular, la celebración los días 5 y 6 de diciembre de 2016, en el Hospital Clínico-Quirúrgico Hermanos Ameijeiras, el Curso Internacional: «Muerte Súbita y Resucitación Cardiopulmonar en el 2015: Acuerdos internacionales, sugerencias y supervivencia». Su objetivo fue realizar una puesta al día sobre los aspectos relacionados con el diagnóstico, el tratamiento y la prevención del paro cardiorrespiratorio, donde se tomó como guía la publicación reciente de las normas ILCOR 2015, lo que contribuye a la generalización en su aplicación.

Un reconocido grupo de expertos de los Consejos de Resucitación Cardiopulmonar de España, Pe-

✉ LA Ochoa Montes
Hospital Hermanos Ameijeiras.
San Lázaro 701, e/ Belascoaín y Marqués González
Centro Habana 10300. La Habana, Cuba.
Correo electrónico: ochoam@infomed.sld.cu

rú, Argentina y la Asociación Latinoamericana de Cooperación en Emergencia Médica y Desastres (ALACED), miembros en la redacción de ILCOR por Europa y Latinoamérica, y miembros de la Asociación Latinoamericana de Emergencias integraron su claustro docente. Más de 300 cursistas de 10 países actualizaron sus conocimientos sobre la atención al paro cardiorrespiratorio súbito.

Una importante representación de investigadores de 20 países estuvo presente en esta cita científica, donde se destacaron los colectivos de investigación de la División Europea de Enfermedad Cardiovascular, La Sociedad Española de Patología Forense (Sevilla, Valencia, Vizcaya, Murcia), el Proyecto SUDDEN de los Estados Unidos de América, y los grupos de trabajo de América Latina, en representación de Perú, Chile, México, Colombia, Panamá, Puerto Rico, República Dominicana, Argentina y Brasil; además de otras naciones dentro de las cuales destacan Canadá, Italia, Portugal, Japón y China.

Paralelo al desarrollo del II Simposio Nacional de Muerte Súbita Cardiovascular sesionó la I Convención Iberoamericana de Muerte Súbita Cardiovascular, encuentro concebido para el debate y la presentación de resultados de investigación científica entre investigadores de Iberoamérica.

Luego de 5 jornadas de intensos debates e inter-

cambio científico desde múltiples disciplinas y en aras de un único objetivo: el de realizar una actualización sobre La Muerte Súbita Cardiovascular, –teniendo como premisa la necesidad de un abordaje integral de esta enfermedad, desde una concepción multi e interdisciplinaria–, se arribó a la clausura de la segunda edición del evento, donde se efectuó la convocatoria para una nueva cita en el año 2018: el I Simposio Internacional, III Simposio Nacional y II Convención Iberoamericana de Muerte Súbita Cardiovascular, a celebrarse entre los días 13 al 16 de noviembre en el balneario de Varadero en la provincia de Matanzas.

Dr. C. Luis Alberto Ochoa Montes
Presidente del Grupo de Investigación en Muerte Súbita
Presidente del Comité Organizador

CONFLICTO DE INTERESES

El Dr. C. Luis A. Ochoa Montes es el Presidente del Grupo de Investigación en Muerte Súbita y Presidente del Comité Organizador del II Simposio Nacional de Muerte Súbita Cardiovascular y I Convención Iberoamericana de Muerte Súbita Cardiovascular.

Sudden cardiac death: Everyone's problem

Muerte súbita cardiovascular: Un problema de todos

Luis A. Ochoa Montes[✉], PhD

Chairman of the Research Group on Sudden Death. *Hospital Clínico-Quirúrgico Hermanos Ameijeiras*. Havana, Cuba.

Este artículo también está disponible en español

ARTICLE INFORMATION

Palabras clave: Simposio, Muerte súbita, Muerte súbita cardíaca, Enfermedad cardiovascular

Key words: Symposium, Sudden death, Sudden cardiac death, Cardiovascular disease

Dear Colleagues:

It has been three years since our first appointment in Havana for addressing an important global problem; according to experts, among the biggest challenges for health systems worldwide in this century: the sudden cardiac death.

With a sudden worldwide death rate of 4-5 million deaths per year, which translates into 10 episodes per minute dedicated to reading these reflections, its greatest impact exceeds these numbers and it is justified by grief and mourning in those involved in the occurrence of the event, together with the enormous family, economic and social costs to be faced by the nations, representing the third cause of potentially lost years of life, with the impossibility to live because of this reality.

After deep discussions on November 2013, in Havana, the Research Group on Sudden Death of Cuba, sponsored by the Ministry of Public Health, the representation in Cuba of the Pan-American and

World Health Organization and the *Hospital Clínico-Quirúrgico Hermanos Ameijeiras*, decided to arrange a new exchange. This time, from an integrating perspective, in order to cover the study of the phenomenon: «Sudden cardiac death: from genes to society», considering the genetic, environmental and sociodemographic elements involved in the manifestation of this type of morbid event.

Taking into consideration that the main link is preventing the phenomenon, it was included as a prelude to the Second National Symposium on Sudden Cardiac Death, hold on December 5th-6th, 2016, at the *Hospital Clínico-Quirúrgico Hermanos Ameijeiras*, the International Course: «Sudden Death and Cardiopulmonary Resuscitation in 2015: International agreements, suggestions and survival». Its aim was to make an update on aspects related to the diagnosis, treatment and prevention of the cardiorespiratory arrest, where the recent publication of the ILCOR 2015 standards were taken as a guide, contributing to the generalization in its application.

A recognized group of experts from the Cardiopulmonary Resuscitation Councils of Spain, Peru, Argentina and the *Asociación Latinoamericana de Cooperación en Emergencia Médica y Desastres (ALACED)*, members in the drafting of ILCOR for Europe and Latin America, and members of the Latin American Association of Emergencies integrat-

✉ LA Ochoa Montes

Hospital Hermanos Ameijeiras.

San Lázaro 701, e/ Belascoaín y Marqués González

Centro Habana 10300. La Habana, Cuba.

E-mail address: ochoam@infomed.sld.cu

ed this teaching board. More than 300 course participants from 10 countries updated their knowledge concerning the care of the sudden cardiorespiratory arrest.

An important representation of researchers from 20 countries attended this scientific meeting, where stand out the research groups from the European Division of Cardiovascular Disease, *La Sociedad Española de Patología Forense* (Sevilla, Valencia, Vizcaya, Murcia) , the SUDDEN Project of the United States of America, and the working groups of Latin America, in representation of Peru, Chile, Mexico, Colombia, Panama, Puerto Rico, Dominican Republic, Argentina and Brazil; beside other nations like Canada, Italy, Portugal, Japan and China.

Parallel to the development of the II National Symposium on Sudden Death, the Ibero-American Convention on Sudden Cardiac Death was in session, a meeting designed for discussion and presentation of results of scientific research among Ibero-American researchers.

After five days of intense debates and scientific exchange from multiple disciplines with a single goal: to perform an update on Sudden Cardiac Death

–taking as its premise the need for a comprehensive approach for this disease, from a multi and interdisciplinary conception– took place the closure of the event's second edition, where a call for a new event in 2018 was released: the First International Symposium, III National Symposium and II Ibero-American Convention on Sudden Cardiac Death, to be held on November 13th-16th, in Varadero, at the province of Matanzas.

Luis Alberto Ochoa Montes, PhD
Chairman of the Research Group on Sudden Death
Chairman of the Organizing Committee

CONFLICT DE INTERESTS

Luis A. Ochoa Montes, MD, PhD, is the Chairman of the Research Group on Sudden Death and the Chairman of the Organizing Committee of the II National Symposium on Sudden Cardiac Death and the I-Ibero-American Convention on Sudden Cardiac Death.