

## NEUROSANTIAGO 2013

**Ricardo Hodelín Tablada<sup>1</sup>, Rafael Domínguez Peña<sup>2</sup>, Francisco Ruiz Miyares<sup>3</sup>, Damaris Fuentes Pelier<sup>4</sup>**

<sup>1</sup>Doctor en Ciencias Médicas. Máster en Ciencias en Urgencias Médicas. Especialista de II grado en Neurocirugía. Profesor Auxiliar. Investigador Titular. Hospital Provincial Clínico Quirúrgico "Saturnino Lora". Santiago de Cuba, Cuba

<sup>2</sup>Máster en Ciencias en Urgencias Médicas. Especialista de I grado en Neurocirugía. Profesor Auxiliar. Hospital Provincial Clínico Quirúrgico "Saturnino Lora". Santiago de Cuba, Cuba

<sup>3</sup>Máster en Enfermedades Infecciosas, Especialista de II grado en Neurología. Profesor Auxiliar. Investigador Auxiliar, Jefe del Servicio de Neurología, Hospital Infantil Sur. Santiago de Cuba, Cuba

<sup>4</sup>Máster en Ciencias en Urgencias Médicas. Especialista de II grado en Oftalmología. Profesora Auxiliar. Investigadora Auxiliar. Hospital General Docente "Juan Bruno Zayas Alfonso". Santiago de Cuba, Cuba

**Palabras clave.** Cuba. Historia de la Medicina. Neurocirugía. Neurología.

En el Hotel Villa San Juan de Santiago de Cuba, ciudad de fuegos a la orilla del mar Caribe, se efectuó entre los días 6 y 9 de marzo de 2013 el evento provincial con participación internacional NEUROSANTIAGO 2013. Más de un centenar de delegados cubanos, representantes de varias provincias e instituciones y 32 extranjeros provenientes de 18 países (España, EE.UU, Austria, Colombia, México, Malasia, Canadá, Francia, Turquía, Qatar, Suecia, Holanda, Noruega, Singapur, Jamaica, Alemania, Irlanda e Italia). A lo anterior se suman otros 87 especialistas con pase a sesión que también pudieron asistir a las diferentes presentaciones científicas. En total se impartieron 9 conferencias magistrales, 42 temas libres y 18 posters.

El primer día se ofreció por el Dr. Friedemann Paul, Profesor del Departamento de Neurología de la Charité – Universitätsmedizin Berlín, el Curso precongreso "Imagenología en las enfermedades desmielinizantes", una verdadera puesta al día del interesante tema, acompañado de las últimas generaciones de imágenes. La inauguración oficial se realizó el día 7 en horas de la mañana (**Figura 1**).

Presidieron esta actividad el Dr. Francisco Goyenechea Gutiérrez, Jefe del Grupo Nacional de Neurocirugía y Vicepresidente de la Sociedad Cubana de Neurología y Neurocirugía; el Dr. Rafael Domínguez Peña, Presidente del capítulo Santiago de Cuba de la Sociedad Cubana de Neurología y



**Figura 1.** Inauguración del evento. De izquierda a derecha Dr. Francisco Ruiz Miyares, Dr. Rafael Domínguez Peña, Dr. Francisco Goyenechea Gutiérrez, y Dr. Juan Díaz Sarduy.

Neurocirugía; el Dr. Francisco Ruiz Miyares, Presidente del Comité Organizador; y el Dr. Juan Díaz Sarduy, Personalidad de la Ciencia en Santiago de Cuba y Presidente del Jurado Provincial del Premio Anual de la Salud.

El Dr. Francisco Ruiz Miyares comenzó solicitando a los presentes un minuto de silencio en homenaje al Comandante Hugo Rafael Chávez Frías, recién fallecido. Luego agradeció a los delegados la participación en el cónclave y declaró abierto el evento. Posteriormente el Dr. Rafael Domínguez Peña, hizo una semblanza del Profesor Luis María Simón Cantón, eminentne neurólogo cubano a quien se dedicó el evento. La conferencia magistral fue impartida por la Profesora Charlotte Dravet, de Marsella, Francia y versó sobre aspectos genéticos

**Correspondencia:** Dr. C. Ricardo Hodelín Tablada. Hospital Provincial Clínico Quirúrgico "Saturnino Lora". Santiago de Cuba, Cuba. Correo electrónico: [rht@medired.scu.sld.cu](mailto:rht@medired.scu.sld.cu)

del conocido síndrome epiléptico que lleva su nombre.

Luego los participantes se dividieron en 4 comisiones: Comisión 1: Epilepsia, Comisión 2: Enfermedades neuromusculares, Comisión 3: Enfermedades cerebrovasculares, y Comisión 4: Neurocirugía.

En la comisión de Epilepsia el Profesor Michel Dumas, de Francia, impartió un tema sobre la epidemiología de la epilepsia, complementado por el Dr. Nicolás Garófalo del Instituto de Neurología y Neurocirugía de La Habana que se refirió a la prevalencia de esta enfermedad en Cuba. Por su parte el Dr. Josef Finsterer, de Alemania, abordó el controvertido tema de la epilepsia mitocondrial en adultos.

La comisión de enfermedades neuromusculares se caracterizó por la variedad de los temas discutidos. El Dr. Benjamín Friedman de los EE.UU expuso su experiencia sobre el tratamiento de la migraña aguda con antieméticos. Asimismo, se abordaron las distrofias musculares, la neuropatía diabética y otras neuropatías periféricas. El Dr. Francisco Aguilar Rebolledo, de Veracruz, México, expuso sus experiencias sobre la neuropatía diabética en el país azteca.

En la comisión de enfermedades cerebrovasculares fue muy amplio el debate. Los factores de riesgo de las enfermedades cerebrovasculares isquémicas se analizaron desde ópticas diferentes lo que facilitó un amplio debate de los participantes, destacándose la experiencia de la profesora Sylvie Perreault (Canadá) y de los diferentes servicios que en Cuba reciben pacientes con esta dolencia. Muy aplaudida por su maestría científica fue la conferencia sobre enfermedades cerebrovasculares en la infancia impartida por el Profesor Steven Pavlakis, Jefe del Grupo de Investigaciones sobre Enfermedades cerebrovasculares en la infancia de Nueva York.

La comisión de Neurocirugía (**Figura 2**) se caracterizó por la diversidad de los temas abordados que incluyeron: el síndrome de médula fija, los aspectos quirúrgicos de los aneurismas intracraneales, las novedades en el tratamiento de los traumatismos craneoencefálicos, el abordaje neuroquirúrgico a los senos frontales, así como aspectos históricos relacionados con un texto publicado por el padre de la Neurocirugía Harvey Cushing, hace cien años y que mantiene su vigencia. Muy interesante fue la mesa redonda presentada por colegas del Instituto de Neurología y Neurocirugía de la Habana donde se evidencian los resultados del trabajo un año y medio después de la reapertura del centro.



Figura 2. Neurocirujanos participantes en la Comisión 4.

El día 8 en la sesión mañana fue el momento oportuno para que autoridades gubernamentales de la Asamblea Municipal del Poder Popular en Santiago de Cuba, otorgaran la condición de "Visitante Distinguido" (**Figura 3**) a los profesores Charlotte Dravet (Francia), Sten Grillner (Suecia), Hermann Stefan (Alemania) y Dirk Deleu (Qatar; *In absentia*). Cada uno de los homenajeados agradeció el gesto y tributaron palabras de elogio a la ciudad. Luego el Profesor Hermann Stefan disertó en la conferencia magistral sobre la evaluación de la epilepsia preoperatoria. Sus imágenes de resonancia magnética fueron muy bien acogidas y la mayor novedad fueron las imágenes de espectrometría de la elastancia, concepto que hasta el momento solo conocíamos desde una óptica neurofisiológica.



Figura 3. Los profesores Charlotte Dravet (A), Sten Grillner (B) y Hermann Stefan (C) de Francia, Suecia y Alemania respectivamente, reciben la condición de "Visitante Distinguido" de la ciudad de Santiago de Cuba.

Nuevamente los delegados se dividieron en cuatro comisiones. La comisión 1 discutió las epilepsias en el niño así como aspectos neurofisiológicos de la epilepsia del lóbulo temporal. El Profesor DrC. Juan Enrique Bender del Busto expuso con maestría la evaluación postquirúrgica de pacientes con epilepsia refractaria del lóbulo temporal, interesante trabajo que muestra la experiencia del colectivo del

Centro Internacional de Restauración Neurológica (CIREN) de La Habana. El Profesor Francisco Ruiz Miyares, propuso un algoritmo para el manejo de la epilepsia refractaria al tratamiento. Las enfermedades neurodegenerativas fueron discutidas en la comisión 2. De alta calidad científica puede ser calificada la conferencia sobre las enfermedades neurocognitivas en pacientes con VIH impartida por el Profesor Magnus Gisslén de Suecia, los aspectos metabólicos de la enfermedad de Parkinson se presentaron por el Dr. K.L. Leenders, de Holanda.

Los mecanismos neurodegenerativos se discutieron en la comisión 3. Muy discutida fue la conferencia sobre Neuroplasticidad donde el Dr. Cs. Jorge A. Bergado, profesor del CIREN, realizó una puesta al día de la temática a todo lo largo del siglo XX, e hizo énfasis en la genética, las nuevas drogas y la imagenología. Seguidamente el Dr. Nuri Sener (Turquía), presentó su experiencia sobre espectroscopía y Resonancia magnética imaginológica. En la comisión 4 se debatieron aspectos medulares de Neuropediatría. Los errores congénitos del metabolismo fueron presentados por Saadet Mahmutoğlu de Canadá y la Profesora Serenella Servidai, del Instituto de Neurología, Bioimágenes y Ciencias Radiológicas, en la Universidad Católica de Roma, impartió la conferencia "MELAS: clinical aspects and pathogenic mechanisms", basada en la experiencia de su grupo de trabajo en el estudio de 41 pacientes con alteraciones mitocondriales.

## NEUROSANTIAGO 2013

**Key words.** Cuba. Neurology. Neurosurgery. History of medicine.

**Recibido:** 13.01.2014. **Aceptado:** 20.01.2014.

**Cómo citar este artículo (Estilo NLM):** Hodelín Tablada R, Domínguez Peña R, Ruiz Miyares F, Fuentes Pelier D. NEUROSANTIAGO 2013. Rev Cubana Neurol Neurocir. [Internet] 2014 [citado día, mes y año];4(1):97–9. Disponible en: <http://www.revneuro.sld.cu/index.php/neu/article/view/230>

© 2014 Sociedad Cubana de Neurología y Neurocirugía – Revista Cubana de Neurología y Neurocirugía

[www.sld.cu/sitios/neurocuba](http://www.sld.cu/sitios/neurocuba) – [www.revneuro.sld.cu](http://www.revneuro.sld.cu)

**ISSN** 2225–4676

**Editor:** Dr. P. L. Rodríguez García

El día 9 la conferencia magistral versó sobre las redes neurales y su actualidad, tema presentado por el Profesor Sten Grillner, de Estocolmo, Suecia. Luego se discutieron los posters, sección caracterizada por el intercambio directo con los autores y donde se abordaron múltiples temáticas como la actualización en Neurooftalmología, las experiencias de trabajo de los neurocientíficos cubanos en diferentes misiones internacionalistas, el estado neurológico evolutivo de pacientes con encefalopatía hipoxia isquémica, la epidemiología de las afasias y las polineuropatías desmielinizantes inflamatorias agudas en la infancia entre otros.

La clausura del evento estuvo a cargo del Profesor Francisco Goyenechea Gutiérrez quien elogió el alto nivel científico de las presentaciones y destacó la adecuada organización del evento. Finalmente el Dr. Francisco Ruiz Miyares, deseó a todos los participantes un feliz regreso a sus lugares de orígenes y los convocó para un nuevo encuentro con las Neurociencias en esta, la muy noble y muy leal Santiago de Cuba, para celebrar juntos, en NEUROSANTIAGO 2015, el 500 aniversario de la fundación de la ciudad.

### Conflictos de intereses

Los autores declaran no tener ningún conflicto de intereses.