

## ARTICULO ESPECIAL

**A propósito del 25 aniversario del Cardiocentro "Ernesto Che Guevara" de Villa Clara, Cuba  
On the 25th Anniversary of the Cardiology Center "Ernesto Che Guevara" in Villa Clara, Cuba**

Dr. Roberto Bermúdez Yera,<sup>(1)</sup> Dr. Alberto Morales Salinas,<sup>(2)</sup> Dr. Raúl Dueñas Fernández.<sup>(2)</sup>

<sup>1</sup> *Especialista de I Grado en Cardiología. Especialista de II Grado en Medicina General Integral.* <sup>2</sup> *Especialista de I Grado en Cardiología. Cardiocentro "Ernesto Che Guevara". Villa Clara.*

<sup>1</sup> *Second Professional Degree in Cardiology. Terminal Professional Degree in General Medicine.* <sup>(2)</sup> *Second Professional Degree in Cardiology. Cardiology Center "Ernesto Che Guevara". Villa Clara.*

Estamos próximos a celebrar el 25 aniversario del Cardiocentro "Ernesto Che Guevara" de Santa Clara, institución que ha recibido varios reconocimientos en lo individual, de lo cual constituyen ejemplos los premios en los concursos al "Joven Investigador" de la Academia de Ciencias de Cuba y de la Sociedad Interamericana de Cardiología, y sobre todo en lo colectivo (Premio Provincial de Publicaciones,<sup>(1)</sup> Vanguardia Nacional, Colectivo Moral, Hazaña Laboral y la Orden "Carlos J. Finlay"<sup>(2)</sup>).

En la actualidad en el Cardiocentro "Ernesto Che Guevara" se realizan casi todos los procedimientos relacionados con la cirugía cardiovascular (CCV), la cardiología intervencionista y la electrofisiología. Específicamente en la CCV se han realizado hasta la fecha aproximadamente 7 000 intervenciones con una media de supervivencia quirúrgica del 95 %, mientras que en la cardiología intervencionista se realizan anualmente más de 1 500 estudios y entre 400 y 500 intervencionismos.

Se han publicado varios de los éxitos alcanzados por esta institución en los últimos años;<sup>(3-7)</sup> sin embargo hay poca información acerca de cómo fueron los inicios de la cirugía y el intervencionismo cardiovascular en Santa Clara. En este sentido es importante señalar que en el año 1974 se realizaron las primeras cirugías cardíacas

cerradas en pacientes portadores de estenosis mitral, con el esfuerzo mancomunado de cirujanos, cardiólogos y anestesistas, así como con la asesoría del Dr. Julio Noel González Jiménez, del Instituto de Cardiología y Cirugía Cardiovascular de La Habana (ICCC). Años atrás, de forma esporádica, cirujanos de Santa Clara habían realizado operaciones cardíacas de urgencia, destacándose las desarrolladas por el desaparecido cirujano general Dr. Teodoro Machado.

Fue el grupo multidisciplinario, encabezado por los cirujanos Daniel Codorniu Pruma, Ismael V. Alejo Mena y Arturo Iturralde Espinosa, así como el anestesista Ignacio Fajardo Egozcue, el que materializó esas primeras cirugías. En total en los años 70 del siglo XX se realizaron 14 operaciones; mientras que en los 80 se hicieron 46, después de inaugurada la nueva sala de cirugía torácica del Hospital Provincial Clínico Quirúrgico de Santa Clara.

Impulsados por estos primeros éxitos y con el apoyo de la más alta dirección del país, se comenzó la preparación del grupo de cirugía cardiovascular de Santa Clara. Tras varios años de entrenamiento se inauguró el 24 de julio de 1986, el Servicio de Cirugía Cardiovascular de Santa Clara, con apenas seis camas y muchas dudas acerca de su futuro. No es hasta los años 1998 y 2004 que se le otorga a este servicio la condición de unidad

**Recibido:** 7 de abril de 2011

**Aprobado:** 10 de mayo de 2011

**Correspondencia:**

Dr. Alberto Morales Salinas.

Cardiocentro "Ernesto Che Guevara".

Villa Clara.

**Dirección electrónica:** [cardioams@yahoo.es](mailto:cardioams@yahoo.es)

presupuestada y el nombre "Ernesto Che Guevara" respectivamente.

Muy sucintamente algunos de los principales hechos científicos ocurridos en estos 25 años han sido:

- Primera operación (cierre de una comunicación interauricular) con circulación extra corpórea (CEC): 23 de julio de 1986. Cirujanos: Dr. Noel González Jiménez y Dr. Ismael V. Alejo Mena. Anestesiólogo: Dr. Ignacio Fajardo Egozcue. Perfusionista: Dr. Mario Plasencia Pérez.
- Primera sustitución valvular mitral: 31 de octubre de 1986. Cirujanos: Dr. Ismael V. Alejo Mena y Dr. Arturo Iturralde Espinosa. Anestesiólogo: Dr. Ignacio Fajardo Egozcue. Perfusionista: Dr. Mario Plasencia Pérez.
- Primera sustitución valvular aórtica: 14 de noviembre de 1986. Cirujanos: Dr. Noel González Jiménez. Anestesiólogo: Dr. Ignacio Fajardo Egozcue. Perfusionista: Dr. Mario Plasencia Pérez.
- Primera cirugía en un paciente menor de 15 años: 4 de noviembre de 1986. Cirujanos: Dr. Álvaro Lagomasino Hidalgo. Anestesiólogo: Dr. Osvaldo González Alfonso. Perfusionista: Dr. Mario Plasencia Pérez.
- Primera sustitución mitro-aórtica: 10 de abril de 1987. Cirujanos: Dr. Aberg Torkel (Suecia) y Dr. Álvaro Lagomasino Hidalgo. Anestesiólogo: Dr. Ignacio Fajardo Egozcue. Perfusionista: Dr. Mario Plasencia Pérez.
- Apertura del Laboratorio de cineangiocardiógrafa y primera coronariografía: 1988.
- Primera cirugía coronaria: 9 de marzo de 1988.
- Primera cirugía coronaria con utilización de arteria mamaria como hemoducto: 1988.
- Primera cirugía mixta (sustitución valvular y cirugía coronaria): 14 de marzo de 1988.
- Primera aneurismectomía ventricular: 18 de abril de 1988.
- Primera cirugía coronaria con utilización de la arteria gastroepiploica como hemoducto coronario: 9 de marzo de 1989.
- Primera cirugía coronaria con utilización de ambas arterias mamarias: 21 de octubre de 1992.
- Primera aneurismectomía de la aorta ascendente: 14 de febrero de 1992. Cirujanos: Dr. Álvaro Lagomasino Hidalgo y Dr. Raúl Dueñas Fernández. Anestesiólogo: Dr. Ignacio Fajardo Egozcue. Perfusionista: Dr. Mario Plasencia Pérez.
- Inicio de la cirugía vascular. Dr. Rubén Tomás Moro: Noviembre de 1996.
- Primera cirugía coronaria con utilización de arteria radial empleada como hemoducto: 21 de mayo de 1997. Cirujanos: Dr. Mauricio Cassinelli y Dr. Álvaro Lagomasino Hidalgo. Anestesiólogo: Dr. Ignacio Fajardo Egozcue. Perfusionista: Dr. Mario Plasencia Pérez.
- Primera angioplastia coronaria transluminal percutánea: 1997.
- Introducción de las técnicas de Eco doppler, color, estrés y ultrasonografía vascular: 1998.
- Inicio de la técnica de contrapulsación aórtica: 1999
- Puesta en marcha de una red de computación para uso médico: 1999.
- Inicio de la transmisión de imágenes digitales médicas con el fin asistencial: 2000.
- Primera cirugía vasculo cerebral: 2000.
- Primera ablación de una vía accesoria. Dr. Jesús Castro Hevia (ICCC): junio de 2004.
- Primera ablación de nodo AV con implantación de marcapaso bicameral. Dr. Miguel Ángel Quiñones (ICCC): julio de 2004.
- Primera cirugía coronaria sin uso de la CEC: 2004.
- Primera implantación de un marcapaso tricameral. Dr. Miguel Ángel Quiñones Pérez, Dr. Jesús Castro Hevia, Dr. Ramiro Ramos Ramírez y Dr. Gustavo Padrón Bermúdez: 2005
- Creación del Departamento de Tomografía multicorte de 128 cortes. Dr. Mario Enríquez Nápoles Lizano: 8 de agosto de 2008.

Por último, se debe agregar que el Cardiocentro "Ernesto Che Guevara" en saludo a su 25 aniversario está convocando al IV Congreso de Cardiocirugía "CardioVilla 2011", así como al I Simposio de Paradojas cardiovasculares y al III Taller de Riesgo cardiovascular. Eventos que se desarrollaran del 13 al 15 de octubre del 2011 en Santa Clara. El lema será "Las enfermedades cardiovasculares, desde los genes hasta las complicaciones y el tratamiento".<sup>(8)</sup> Se aspira a mantener en los debates un enfoque holístico en las estrategias de prevención, así como a profundizar en los tópicos más polémicos de la cardiología en la actualidad. Consideramos que "CardioVilla 2011" será uno de los congresos más importantes de la medicina cardiovascular realizados en Cuba en los últimos años; además que MEDISUR constituirá un excelente espacio para divulgar los resultados de este evento.

**REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

1. Primer análisis de la producción científica del Cardiocentro "Ernesto Che Guevara". CorSalud. 2010;2(2):170-174.
2. Entregan la Orden Carlos J. Finlay[Internet]. Ciudad de La Habana: Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas; 2008 [citado 31 Mar 2011]. Disponible en: <http://www.sld.cu/servicios/temas.php?idv=23129&idl=14&page=20>.
3. Moro RT, San Blas J, Rodríguez Ríos Y, Oramas J, Bermúdez R, Torres D. Medición del complejo íntima media en arterias periféricas como predictor de cardiopatía isquémica. Ann Cir Card Vasc [revista en Internet]. 2005 [citada: 23 de noviembre de 2010 ];11(1):[aprox. 4 p.] Disponible en: [http://www.nexusediciones.com/pdf/cv2005\\_1/ac-11-1-002.pdf](http://www.nexusediciones.com/pdf/cv2005_1/ac-11-1-002.pdf)
4. Chávez González E, Castro Hevia J, González Rodríguez E. Dispersión de la onda P en el electrocardiograma con bases en el potencial de acción auricular y en la heterogeneidad del impulso en aurículas. Relampa [revista en Internet]. 2010 [citada: 16 de noviembre de 2010];23(3):[aprox. 4 p.].Disponible en: [http://www.relampa.org.br/detalhe\\_artigo.asp?id=729](http://www.relampa.org.br/detalhe_artigo.asp?id=729)
5. Alfonso F, Almonte K, Arai K, Bacal F, Drago Silva JM, Galeano Figueredo J, et al. Revistas Cardiovasculares Iberoamericanas. Propuestas para una colaboración necesaria. Rev Esp Cardiol [revista en Internet]. 2009 [citada: 10 de noviembre de 2010];62(9):[aprox. 8 p.]. Disponible en: <http://www.revespcardiol.org/es/revistas/revista-esp%C3%B1ola-cardiologia-25/revistas-cardiovasculares-iberoamericanas-propuestas-una-colaboracion-necesaria-13140550-pagina-editor-2009>
6. Lagomasino Hidalgo A, Vázquez Roque J, Dueñas Fernández R, Vergara Hidalgo M. Uso de la arteria gastroepiploica izquierda en la revascularización coronaria. Medicentro[revista en Internet]. 1998[citada: 23 de marzo de 2011];(1 Supl 1):[aprox. 2 p.].Disponible en: <http://medicentro.vcl.sld.cu/paginas%20de%20acceso/Sumario/ano%201998/Supl1a98/Gastroepiploica.php>
7. Morales Salinas A, Coca A. Obesidad, actividad física y riesgo cardiovascular: clasificación ergo-antropométrica, variables farmacológicas, biomarcadores y "paradoja del obeso". Med Clin(Barc).2010;134(11):492-98
8. IV Congreso de Cardiocirugía CardioVilla 2011[Internet]. Ciudad de La Habana: CENCOMED; 2011 [citado 31 Mar 2011]. Disponible en: <http://promociondeeventos.sld.cu/cardiocirugia2011/>.