

EDITORIAL

Trasplante cardiaco en niños: experiencia del Hospital Infantil de México Federico Gómez

Cardiac transplant in children: experience of the Hospital Infantil de México Federico Gómez

Rubén Argüero Sánchez

El primer trasplante de corazón en el mundo se realizó en Ciudad del Cabo, Sudáfrica, hace ya casi medio siglo.¹ En México, se llevó a cabo por primera vez con éxito el 21 de julio de 1988.² Este evento, evidentemente, fue el detonador para el resto de los programas de trasplante en nuestro país. El trasplante de órganos y tejidos es, en ocasiones, la única alternativa que puede resolver la falla tisular u orgánica, ya que permite no solamente rescatar la vida del receptor sino reincorporarlo al ámbito social y productivo. Ciertamente esta intervención constituye un hito en medicina. Actualmente, este procedimiento se realiza en el Hospital Infantil de México Federico Gómez (HIMFG), el primer hospital de una especialidad instituido y creado en el país como Instituto Nacional de Salud. A sus 70 años de actividad médica de excelencia, resulta evidente que el HIMFG sea un centro de referencia nacional de problemas pediátricos de todo tipo, de tercer nivel y súper especialidad como el último eslabón en la atención de problemas complejos.

El HIMFG, a lo largo de los años, se ha distinguido por ser pionero en la preparación de su personal, la atención, enseñanza e investigación en las diferentes especialidades en Pediatría y, particularmente, en el área de cirugía de corazón. Esta actividad, básicamente, fue impulsada desde su inicio por el Dr. González Cerna. El primer trasplante cardiaco en la institución se realizó el 21 de junio de 2001, conformando así un programa de trasplante cardiaco pediátrico en nuestro país.³ También el HIMFG ha sido pionero en el manejo de trasplante de otros órganos.⁴

En México, el primer programa de trasplante cardiaco con mayor número de casos en Pediatría se tiene en el HIMFG. A diez años del inicio de este programa se presenta y analiza la primera serie de casos de trasplante cardiaco en niños en este número del *Boletín Médico del Hospital Infantil de México*.⁵

Este programa incluye a pacientes desde recién nacidos hasta adolescentes, y ofrece nuevas expectativas en el manejo de cardiopatías graves, que en otro tiempo se consideraban intratables. El Dr. Alejandro Bolio y sus colaboradores reportan su experiencia con los bebés de menor edad y peso en el contexto de los primeros 10 años de iniciado el programa del trasplante cardiaco.⁵ La indicación más frecuente de trasplante fue la cardiomiopatía dilatada. La sobrevivencia por año de los pacientes trasplantados fue de 70% y la supervivencia de los pacientes a largo plazo, es decir, por más de 10 años, de 50%. Estos resultados son más que satisfactorios al día de hoy.

Finalmente, es importante considerar que los hospitales que cuentan con programas de trasplante de órganos y los comités correspondientes con certificación vigente, son instituciones que están dispuestas a elevar la calidad de la atención médica que proporcionan. Es claro que en estos programas deben estar inmersos, además de los recursos humanos calificados, prácticamente todas las áreas clínicas, de laboratorio y gabinete, incluyendo los servicios administrativos. En suma, estos programas constituyen un instrumento de motivación y orgullo de pertenencia a nuestra institución.

Fecha de recepción: 05-07-13
Fecha de aceptación: 05-07-13

Correo electrónico: rubenarguero@gmail.com

REFERENCIAS

1. Brink JG, Hassoulas J. The first human heart transplant and further advances in cardiac transplantation at Groote Schuur Hospital and the University of Cape Town-with reference to the operation. A human cardiac transplant: an interim report of a successful operation performed at Groote Schuur Hospital, Cape Town. *Cardiovasc J Afr* 2009;20:31-35.
2. Argüero R, Castaño R, Portilla E, Sánchez O, Molinar F. Primer caso de trasplante de corazón en México. *Rev Med IMSS* 1989;27:107-109.
3. Carral-Carrasco AC, Alcaraz-Ramos R, Nila-Ruiz ME, Bolio-Cerdán A. Trasplante cardíaco en niños. Experiencia en México. *Rev Mex Anesthesiol* 2011;34(suppl 1):S171-S173.
4. Varela-Fascinetto G, Dávila-Pérez R, Hernández-Plata A, Castañeda-Martínez P, Fuentes-García V, Nieto-Zermeño J. Trasplante hepático en niños. *Rev Invest Clin* 2005;57:273-282.
5. Bolio-Cerdán A, Ruiz-González S, Santos-Monter MJ. Diez años de trasplante cardíaco en pediatría: experiencia en el Hospital Infantil de México Federico Gómez. *Bol Med Hosp Infant Mex* 2013;70:283-289.

www.medigraphic.org.mx