

# Cirujano General

Volumen **26**  
Volume

Número **2**  
Number

Abril-Junio **2004**  
April-June

*Artículo:*

James D. Hardy; Cirujano, investigador y pionero de los trasplantes: *In Memoriam*

Derechos reservados, Copyright © 2004:  
Asociación Mexicana de Cirugía General, A. C.

Otras secciones de  
este sitio:

- ☞ Índice de este número
- ☞ Más revistas
- ☞ Búsqueda

*Others sections in  
this web site:*

- ☞ *Contents of this number*
- ☞ *More journals*
- ☞ *Search*



**Edigraphic.com**

# James D. Hardy; Cirujano, investigador y pionero de los trasplantes: *In Memoriam*

*James D. Hardy: Surgeon, researcher, and pioneer in transplantations. In Memoriam*

Dr. Moisés Calderón

Mucha gente de la población general recuerda con gran entusiasmo la fecha del 3 de diciembre de 1967, cuando Christian Barnard realizó el primer trasplante de corazón a un ser humano, en Ciudad del Cabo, Sudáfrica; pero algunos de aquellos dedicados a las ciencias médicas, a pesar del júbilo representado por el éxito de la operación, sabían que el primer trasplante cardíaco había sido realizado en 1964, en el Hospital de la Universidad de Mississippi, en Estados Unidos, por James D. Hardy. La única diferencia entre las dos trascendentales operaciones es que en la realizada por Hardy, el donador había sido un chimpancé.

El 20 de febrero del 2003, el Dr. James D. Hardy falleció a los 84 años de edad como consecuencia de insuficiencia cardíaca severa (**Figura 1**).

La vida de investigador quirúrgico en el área de trasplantes del Dr. Hardy se inició en 1955, cuando al terminar un entrenamiento académico formal y riguroso, fue nombrado jefe del departamento de cirugía del Hospital Universitario de la Facultad de Medicina de la Universidad de Mississippi. Desde los inicios de su vida profesional, siempre tuvo interés en los trasplantes de órganos y logró que la universidad destinara recursos para integrar un laboratorio tanto de ciencias básicas, para estudiar los aspectos del rechazo, así como un laboratorio de cirugía experimental. En junio de 1963, realizó

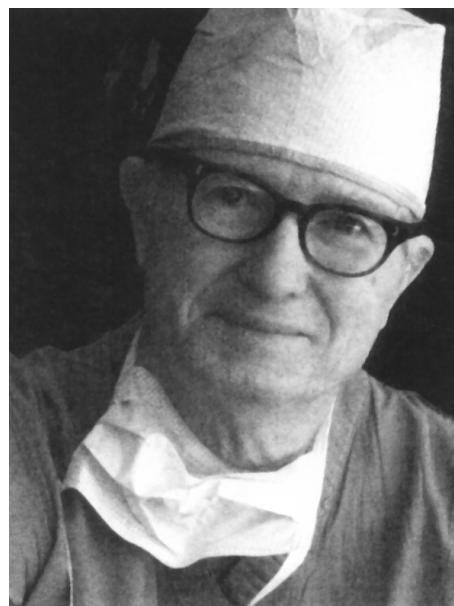


Fig. 1. Dr. James D. Hardy.

el primer trasplante de pulmón humano, para el cual utilizó como inmunosupresión esteroides y radiación con cobalto. El paciente falleció a los 18 días a causa de complicaciones renales, preexistentes. La autopsia reveló que no había evidencia de rechazo en el órgano.

Después del trasplante cardíaco de 1964, en el cual, a pesar de una adecuada función inicial del injerto, el tamaño del mismo no pudo manejar la demanda de gasto del paciente, quien falleció en quirófano; recibió gran cantidad de críticas e incluso, agresiones, sin embargo, su profesionalismo, todo el respaldo de tantos años de investigación documentada, y su misma calidad moral, le sacaron adelante. Siguió trabajando en el área de trasplantes y en 1987 logró realizar un trasplante bipulmonar, preservando el corazón del paciente.

James D. Hardy siempre abordó la medicina de manera científica y académica, lo que le permitió como resultado, el desarrollo de técnicas y conceptos que en su tiempo sirvieron de base para muchos de los procesos de trasplante de órganos que hoy, para nosotros se ven como sencilla rutina, y también, sus trabajos pioneros con la utilización de injertos de otras especies fueron el cimiento para la aún controvertida, pero futurista ciencia de los xenotrasplantes.

Descanse en Paz



Departamento de Cirugía de Corazón y Asistencia Circulatoria Hospital General, Centro Médico La Raza, IMSS, México, D.F.

Recibido para publicación: 17 de julio de 2003.

Aceptado para publicación: 25 de agosto 2003.

Correspondencia: Dr. Moisés Calderón. Paseo de la Soledad 69, La Herradura. 53920. Estado de México. México.

Correo electrónico: moisesc@infosel.net.mx