

# Cirujano General

Volumen 26  
Volume 26

Número 3  
Number 3

Julio-Septiembre 2004  
July-September 2004

*Artículo:*

William W.L. Glenn; cirujano académico, maestro y pionero de la cirugía para la corrección de la cardiopatía congénita

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*



**Medigraphic.com**

# William W.L. Glenn; cirujano académico, maestro y pionero de la cirugía para la corrección de la cardiopatía congénita

*William W.L. Glenn: Academic surgeon, teacher and pioneer of surgery for the correction of congenital cardiopathy*

Dr. Moisés Calderón

La noticia del fallecimiento del Dr. William W.L. Glenn, el 10 de marzo del 2003, ha puesto de luto a la cirugía cardioráctica a nivel internacional. El Dr. Glenn, distinguido cirujano, innovador y maestro; pasó a la historia por el desarrollo de la operación donde se anastomosa la vena cava superior a la rama derecha de la arteria pulmonar, permitiendo así que el retorno venoso llegue a los pulmones y se oxigene, en aquellos pacientes con anomalías congénitas de las cavidades derechas del corazón (Operación de Glenn). También, es conocido a nivel mundial por la edición del libro de texto: "Glenn's Thoracic and Cardiovascular Surgery", el cual, en su 6<sup>a</sup> edición, sigue siendo una de las referencias básicas para los cirujanos cardiorácticos en formación (**Figura 1**).

William Wallace Lumpkin Glenn nació en 1914 en la ciudad de Asville, Carolina del Norte, Estados Unidos, y se graduó como médico en 1938, del Jefferson Medical College, en Filadelfia. Su entrenamiento quirúrgico lo realizó tanto en hospitales de la Universidad de Pensilvania, como en el Hospital General de Massachusetts en Boston. Ingresó a la Facultad de



Fig. 1. Dr. William W. L. Glenn.

Medicina de la Universidad de Yale en 1948 y, desde 1962, obtuvo el cargo de Profesor de Cirugía. Desde muy joven en su carrera mostró interés por las cardiopatías cianógenas, las cuales se paleaban mediante fistulas sistémico-pulmonares como la de Blalock-Taussig. Glenn ideó la derivación cavo pulmonar para el tratamiento de pacientes con atresia tricuspídea y los primeros estudios experimentales, iniciados en 1956, fracasaron. En 1957, el cirujano ruso Meshalkin realizó el primer caso clínico, exitoso además, sin embargo, le atribuyó al Dr. Glenn el mérito de la técnica. Después de las experiencias en Rusia, Glenn siguió trabajando hasta lograr estandarizar algunos de los criterios quirúrgicos, realizando su primer caso clínico en febrero de 1958.

El Dr. William W.L. Glenn siempre fue considerado como un cirujano muy técnico y lleno de virtudes como la paciencia y la perseverancia. Formó muchas generaciones de cirujanos, y la operación que lleva su nombre es aún vigente y se utiliza con mucha frecuencia para palear cardiopatías congénitas cianógenas.

Departamento de Cirugía de Corazón y Asistencia Circulatoria Hospital General, Centro Médico "La Raza", Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), México, D.F.

Recibido para publicación: 18 de julio de 2003.

Aceptado para publicación: 18 de agosto de 2003.

Correspondencia: Dr. Moisés Calderón: Paseo de la Soledad 69, La Herradura. 53290. Estado de México.

Correo electrónico: moisesc@dr-corazon.com