



## **Semblanza Raúl García-Rinaldi, MD, Ph.D., FACS**

Estudió su Bachillerato en Ciencias Naturales en la Universidad de Puerto Rico y la carrera de medicina en la Escuela de Medicina de la misma universidad. Luego recibió un doctorado en filosofía (PhD) especializado en microbiología y transplantes de Baylor Collage of Medicine, de Houston, Texas. Realizó su internado en el Departamento de Cirugía del Hospital de la Universidad de Minnesota con el Dr. Owen Wangesteen. Realizó su residencia en Cirugía General, Torácica y Cardiovascular en Baylor College of Medicine Hospital en Houston, Texas, meca de la cirugía cardiovascular, bajo la tutela del Dr. Michael E. DeBakey.

En los años subsiguientes se dedicó a realizar estudios postgraduados en varias universidades, tanto en los estados de Texas, Florida, Illinois, California y Maryland, como en Santander, España y Curitiba, Brazil. Durante algún tiempo practicó la cirugía cardiovascular y del tórax en el Memorial Hospital de Houston, Texas donde comenzó a afianzarse su reputación de cirujano excepcional. Al cabo de algunos años, ya era internacionalmente conocida la fama del doctor García-Rinaldi, iniciándose un fenómeno que habría de llevar el nombre de Puerto Rico a través de los más prestigiosos centros de salud del mundo.

Al presente, Raúl García-Rinaldi es considerado uno de los cirujanos cardiovasculares más brillantes del mundo, teniendo en su haber 50 nombramientos en centros de salud, hospitales y fundaciones de carácter internacional y 30 membresías de sociedades profesionales. Ha realizado en 13 películas de naturaleza científica, educativa y llevan su firma 230 publicaciones y 17 inventos de gran envergadura dentro del campo de la cirugía cardiovascular. A lo largo de su carrera ha impartido cátedra en las universidades más prestigiosas de Estados Unidos y en Noruega, Alemania, Brasil, Venezuela, Chile, Ecuador, Perú, Bolivia, Colombia, Argentina y España.

Fue el primer puertorriqueño en pertenecer a la distinguida facultad del Baylor Collage of Medicine. También, ha recibido innumerables premios y reconocimiento, como el “Life Achievement Award”, otorgado en julio de 1985 por la National Puerto Rican Coalition, en agradecimiento a su servicio a la comunidad, el cual le fue entregado por el Presidente Ronald Reagan.



En 1997, recibió la Medalla Nacional de la Cultura otorgada por el Instituto de Cultura Puertorriqueña, por su aportación cultural como científico y humanista.

Sin embargo, el gran profesional que continua llenando de orgullo a nuestra tierra, no se limita a cosechar triunfos para si mismo, pues dentro del doctor Raúl García-Rinaldi habita, además de un cirujano, un igualmente notable humanista, que ha iniciado y ha mantenido una importante labor filantrópica cuya magnitud pocos conocen.

La preocupación por el bienestar del ser humano, especialmente aquellos sin recursos económicos para hacer frente a cualquier crisis en su salud, estuvo presente en García-Rinaldi desde los primeros años de estudios. Esta inquietud tenía como raíz uno de los principios básicos que adquirió de sus padres, el cual resume en tres palabras: ayudar, ayudar y ayudar.

Para el año 1985, las oportunidades par que un paciente puertorriqueño con pocos recursos económicos pudiese ser operado del corazón en Estados Unidos, eran casi nulas. García-Rinaldi, quien desconoce el significado de la palabra no, tomó esto como un reto y así nació “Puente de la Esperanza”, iniciativa que contó con el respaldo del Sr. José Julián Alvarez y La Cruz Azul de Puerto Rico. Por medio de este esfuerzo, se trasladaban pacientes desde la Isla al West Houston Medical Center, donde eran operados por una cifra que en ocasiones no llegaba ni a la mitad de lo que regularmente costaba un procedimiento de ese tipo. Esa cantidad, que incluía hasta boletos aéreos, era entonces costeadada por medio de auspicios, donativos y servicios médicos gratuitos, de modo que el paciente médico indigente tuviese una nueva oportunidad de vivir lo más sanamente posible. “Puente de la Esperanza” salvó la vida de más de mil puertorriqueños de escasos recursos económicos y abrió una brecha para que los planes médicos en Puerto Rico incluyesen en sus cubiertas servicios por concepto de cirugías cardiacas.

Al cabo de 24 años trabajando en Estados Unidos, la nostalgia por la patria hizo que el cirujano decidiera regresar para poner sus conocimientos a la disposición de los puertorriqueños. Fundó entonces en el Hospital Pavía de Santurce, el Instituto Cardiovascular, del Hospital Pavia cuyos postulados se fundamentaban en los mismos principios de ayuda al prójimo y de la búsqueda del progreso en el campo médico. La política de



García-Rinaldi en su clínica de Puerto Rico fue la misma que en Houston; nadie que tenga necesidad se rechaza, sin importar sus recursos, porque se ayudará de cualquier modo.

Para tener éxito en esta gestión, el galeno pone en práctica el mismo concepto de ayuda en cadena del “Puente de la Esperanza”, y actúa como un facilitador de servicios. De igual forma, procura integrar a su equipo de trabajo a profesionales que brinden al paciente atención íntegra, sin descuidar el aspecto humano.

En 1998, renunció como Director del Instituto Cardiovascular para convertirse en Director de Investigaciones del Pavía Heart & Lung Center. Allí continuó su larga trayectoria de investigaciones clínicas que culminaron en varias publicaciones de renombre internacional. García-Rinaldi se estableció como líder mundial del tratamiento de cardiomiopatía isquémica utilizando los principios que aprendió en Brasil con el doctor Randa Batista.

En el 2000, viajó a varios centros mundiales a implantar una válvula venosa de su invención, estudios respaldados por el Food and Drug Administration (FDA). García-Rinaldi presentó en varios centros europeos y varios estados sus resultados de la implantación de parches monocúspides hechos de arterias pulmonares de cadáveres para corregir la insuficiencia valvular venosa. Con esta contribución recibe nuevamente reconocimiento mundial.

En el año 2001, acepta un nombramiento como Profesor de Cirugía Torácica y Cardiovascular en Ponce School of Medicine. También acepta la posición de Director De Cirugía Cardiovascular del Advanced Cardiology Center en Mayagüez, Puerto Rico. En Mayagüez desarrolla un excelente programa de cirugía cardiovascular en colaboración con el Dr. Carlos Carro y los cardiólogos del Oeste de Puerto Rico.

En el mismo año, comienza un interesante proyecto de investigación, en el uso del Plavix y la aspirina como único anticoagulante en vez del coumadin para pacientes con válvulas aórticas mecánicas. Esta investigación rindió grandes frutos científicos y ha atraído la atención nacional por sus resultados. De confirmarse los hallazgos descubiertos en Puerto Rico por García-Rinaldi y su grupo se efectuaría un importante cambio en el manejo de pacientes con válvulas protésicas del corazón.



En el 2002, comienza un programa de cirugía cardiovascular sin utilizar la bomba extracorpórea (Off-Pump CAB). En el mismo año García-Rinaldi establece la Escuela Nacional (USA) de Cirugía sin bomba extracorporea (Off-Pump CAB). Cirujanos de varios estados de USA vienen a Mayagüez para recibir entrenamiento.

Al presente García-Rinaldi se mantiene entusiasmado con las actividades clínicas y académicas que le fascinan. Mantiene un ritmo acelerado de trabajo y continua activo en la enseñanza y la investigación clínica.