



Mayor MC con LI Wilfrido Rolando Castañeda Zúñiga

Mayor Wilfrido Rolando Castañeda Zúñiga M.D. with U.L.

Antonio Moreno Guzmán*

* Mayor médico cirujano, doctor en ciencias por la UNAM, profesor de Cirugía I y II, Escuela Militar de Medicina. Coordinador general de la Comisión de Estudios Históricos Escuela Médico Militar.

RESUMEN

Se presenta una síntesis biográfica y curricular del mayor médico cirujano con licencia ilimitada Wilfrido R. Castañeda Zúñiga, para destacar su brillante trayectoria académica.

Palabras clave: Wilfrido Castañeda Zúñiga, Historia, Escuela Médico Militar.

ABSTRACT

This is a biographical and curricular synthesis of the Mayor Wilfrido R. Castañeda Zúñiga M.D., with unlimited license, to honor his outstanding academic career.

Keywords: Wilfrido Castañeda Zúñiga, History, Military Medical School.

Conocí al mayor médico cirujano (MC) Wilfrido (Willy) R. Castañeda Zúñiga (*Figura 1*) en el año de 1988 en Minneapolis, Minnesota, ciudad a la cual asistimos un grupo, en ese entonces, de residentes de cirugía general del Hospital Central Militar con motivo del Congreso Anual del Colegio Americano de Cirujanos que en esa ocasión se llevó a cabo en Minneapolis, Minnesota, donde en aquella época radicaba el Dr. Castañeda y a través del Dr. Daniel Angelino De León López, cirujano militar un año menos antiguo que el Dr. Castañeda, nos invitaron a una reunión en la casa del Dr. Castañeda ... ¡a todos los residentes militares que asistimos al congreso!... su refrigerador resintió nuestra visita, pero el doctor Castañeda y su familia nos trataron con una gran calidez.

Muchos años después volví a verlo el sábado 14 de marzo de 2015 durante los festejos del XCVIII Aniversario de la Fundación de la Escuela Médico Militar, cuyos invitados de honor eran los médicos militares que en ese año cumplían 50 y 25 años de haber egresado de la escuela. Cabe mencionar que en esas fechas el edificio de la Escuela Médico Militar estaba en plena demolición y ésta se encontraba temporalmente ubicada

en el antiguo edificio de la Escuela Militar de Oficiales de Sanidad, instalaciones que no contaban con un auditorio apropiado para los eventos programados, motivo por el cual tuvimos que trasladarnos al auditorio del Hospital Central Militar para escuchar las semblanzas correspondientes a las generaciones festejadas.

El Dr. Castañeda pertenece al grupo que en ese entonces cumplió 50 años de haber egresado y celebraban su jubileo, todos ellos estaban obviamente eufóricos. Ese día a mí me correspondió el honor de hacer la semblanza de la generación que cumplía 75 años de haber egresado y que por primera vez se contaba con integrantes sobrevivientes para sumarse a los festejos que en esa ocasión especial juntaría a los de 75, 50 y 25 años de haber egresado. Sólo tres de sus integrantes aún vivían, los doctores Rafael Moreno Valle, Lázaro Benavides Vázquez y Enrique Sánchez Palomera, quienes por cuestiones de salud y por la baja temperatura de esa lluviosa mañana no pudieron acompañarnos. Actualmente sólo vive el Dr. Enrique Sánchez Palomera con 102 años de edad.¹

Después de mi ponencia, fortuitamente me senté junto al Dr. Castañeda y conversamos un rato. Ésa





Figura 1: Mayor MC Wilfrido R. Castañeda Zúñiga en el momento de su graduación de la Escuela Médico Militar en 1965.

fue la forma en que la vida me dio la oportunidad de conocer a nuestro biografiado en esta ocasión. Sin más preámbulo iniciaré la reseña biográfica:

Wilfrido R. Castañeda Zúñiga nació el 12 de octubre de 1942 en Tampico, Tamaulipas, hijo de Pedro Castañeda Samperio y Ambrosia Zúñiga Olvera, desde pequeño soñó con ser médico, cursó la primaria en el Colegio Tampico y la secundaria y bachillerato en la Escuela Preparatoria Tampico egresando de ésta en 1959 como bachiller en ciencias biológicas.

Cabe mencionar que su hermano ocho años mayor que él, Carlos Castañeda Zúñiga,² fue la persona que más influyó en sus estudios, había egresado de la Escuela Médico Militar en 1957, fue radiólogo, alcanzó la jerarquía de general brigadier MC, se desempeñó como subdirector de la Escuela Médico Militar (1984-1986) y por ende, conocedor tanto del medio militar como de la inquieta y rebelde personalidad de Wilfrido. Recomendó entonces a «Willy», como afectuosamente se le conoce en nuestro medio, que estudiara en la Facultad de Medicina de la UNAM; sin embargo, como «nadie experimenta en cabeza ajena», concursó en el examen de admisión a la Escuela Médico Militar y obtuvo el noveno lugar, formando parte de los integrantes de la generación XLIV (1960-1965). Relata que de sus compañeros, sólo él y el Dr. José Raymundo Manzano-Trovamala y

Figuroa nunca reprobaron ninguna materia durante su estancia en la Escuela Médico Militar, lo que dado la tradicionalmente estricta enseñanza en esta escuela constituye un hecho digno de mención (*Figura 2*).

Posteriormente a su graduación como mayores médicos cirujanos, todos los integrantes de su grupo pasaron al internado rotatorio de dos años de duración en el Hospital Central Militar (HCM), pero al terminar el primer año de internado él supo que quería especializarse en radiología, razón por la que tuvo que tomar la difícil decisión de renunciar al internado y pasó a la planta de Enfermería del Heroico Colegio Militar, ubicado aún en Popotla, lo cual le permitió ingresar al programa de Entrenamiento en Radiología del Instituto Mexicano del Seguro Social en el Centro Médico «La Raza» de 1967 a 1969.

Al concluir su entrenamiento, pasó a la planta del Hospital Central Militar como adscrito al Servicio de Radiología, en ese entonces sólo había tres radiólogos aparte de él en el HCM, los doctores Carlos Castañeda Zúñiga, Raúl Hiroshi Takenaga Mezquida y Alberto Gómez del Campo López. Durante su permanencia como radiólogo adscrito al HCM se desempeñó también como profesor de la Escuela de Graduados de Sanidad Militar recientemente creada y en la UNAM.

Poco tiempo después se interesó en estudiar e incursionar en la radiología vascular, un área de la radiología que era incipiente en el país e inexistente en el HCM. Esto motivó que para poder hacer esa



Figura 2: Capitán primero pasante de medicina Wilfrido R. Castañeda Zúñiga, 1964.

naciente subespecialidad tuviera que dirigir la mirada a universidades fuera del país, específicamente a los EUA. Para lo cual, primero fue menester presentar y aprobar el examen de la Comisión Educativa Para Médicos Graduados Extranjeros (ECFMG), ya que contar con ese examen aprobado era el primer paso a dar antes de pensar siquiera en la posibilidad de ser aceptado en alguna universidad de ese país.

Posteriormente contactó a las instituciones líderes en esa especialidad y decidió optar por la Universidad de Minnesota; sin embargo, para ser aceptado en ese programa le exigieron hacer primero dos años adicionales de radiología en EUA, razón por la que afortunadamente obtuvo una plaza por dos años en el programa de Radiología en la Universidad de West Virginia. Al concluir su entrenamiento en esa universidad entonces sería aceptado como *fellow* en el programa más prestigioso en los EUA, el de la Universidad de Minnesota, bajo la dirección del profesor Kurt Amplatz.

Con todas estas ofertas en programas de formación de excelencia médica bajo el brazo y con las ilusiones propias de un joven médico ansioso de obtener una mejor preparación, solicitó a la Dirección General de Sanidad Militar el permiso correspondiente, recordemos que era una especialidad inexistente en el HCM; sin embargo, el director de Sanidad Militar, general Manuel Moreno Castellanos, se limitó a contestarle que no estaban dando permisos a nadie para salir a estudiar.

Ante esta negativa y dado que la «oportunidad la pintan calva» y las oportunidades no se repiten en la vida, optó por solicitar su baja del Ejército Mexicano. La respuesta fue la consabida: «negada por necesidades del servicio».

Esta circunstancia lo ponía nuevamente en una encrucijada: o desertaba o se amparaba legalmente contra la resolución, se decidió por la segunda, esto motivó su cambio al Regimiento de Caballería en Cerro Azul, Veracruz. Nueve meses después ganó el amparo, pero no le fue comunicado hasta tres meses más tarde, cuando merced a la intercesión del Lic. Luis Echeverría Álvarez, presidente de la República le fue concedida su licencia ilimitada por orden presidencial.

Inmediatamente después, tal como lo había programado, se incorporó a la Residencia en Radiología en la Universidad West Virginia en julio de 1973; al finalizar en 1975 aprobó el examen nacional de radiología de los EUA y se convirtió en Diplomado en Radiología Diagnóstica (*The American Board of Radiology*). Acto seguido en el verano de 1975 inició su ansiado entrenamiento en el programa de Radiología Cardiovascular e Intervencionista de la Universidad de

Minnesota, mismo que concluyó en julio de 1977. En ese transcurso, en 1976 obtuvo la certificación ante el Consejo Mexicano de Radiodiagnóstico y Radioterapia A.C, hoy Consejo Mexicano de Radiología e Imagen.

Al concluir su formación, la intención inicial desde luego era regresar a nuestro país; sin embargo, la falta de oportunidades laborales impidió ese retorno, aceptó la invitación del Dr. Amplatz y se quedó a trabajar como profesor asistente de radiología en el *Variety Club Heart Hospital* de la Universidad de Minnesota a partir de enero de 1978. En el transcurso de sus primeros seis años en ese puesto y derivado de su trabajo, publicó una gran cantidad de artículos y por su alta productividad académica le fue ofrecido un puesto como profesor asociado por el profesor Herb Abhrams, jefe del Departamento de Radiología en la Universidad de Harvard, pero declinó la oferta por considerar que la Universidad de Minnesota contaba con mejor ambiente académico y en ésta fue promovido a profesor asociado de radiología, puesto en el que permaneció hasta 1993.

En ese mismo lapso trabajó como consultante del Hospital de Veteranos de Minneapolis/Saint Paul, del Ramsey County Hospital, *United Hospitals of Saint Paul* y en el *Saint Paul Children's Hospital*, finalmente fue designado como director de Radiología Vascular Intervencionista de la Universidad de Minnesota de 1991 a 1993.

Posteriormente en abril de 1993, aceptó el puesto de profesor de la Escuela de Medicina de la Universidad de Louisiana en Nueva Orleans y jefe del Departamento de Radiología del Charity Hospital, institución que funge como hospital-escuela de dos escuelas de medicina; Tulane y Louisiana State University (LSU).

Más tarde, en 1995 consiguió la reacreditación del programa de Residencia en Radiología y estableció programas de *fellowship* en Radiología Vascular Intervencionista, en Neurorradiología, Radiología Toraco-Abdominal y Radiología del Sistema Musculoesquelético.

En agosto de 2005, la fuerza de la naturaleza hizo que se volviera uno más de los miles de damnificados del huracán Katrina que devastó toda la parte baja de la cuenca del Río Misisipi y prácticamente destruyó los dos hospitales en los que estaba basado el programa implementado por él, de manera tal que renunció a su puesto en la LSU y una vez más, aceptó el puesto de profesor de radiología en la Universidad de Minnesota y en agosto de 2007 el puesto de jefe interino de la División de Radiología Vascular Intervencionista en la misma universidad, puesto en el que permaneció hasta fines de 2008, cuando aceptó el puesto de profesor de radiología en la Universidad de Texas en San Antonio, donde permaneció hasta 2011.

A partir del año 2011 ha ejercido la especialidad como consultante del Centro de Cirugía Endovascular en Laredo, Texas, ciudad donde actualmente radica (Figura 3).

A continuación haremos un extracto curricular de los datos más relevantes de la trayectoria académica del mayor médico cirujano con licencia ilimitada Wilfrido Rolando Castañeda Zúñiga.

Formación Académica Superior

- 1960-1965 Licenciatura en medicina. Escuela Médico Militar, México.
- 1975-1977 Maestría en ciencias. *Graduate School of the University of Minnesota*, Minneapolis, Minnesota.

Residencias en Radiología

- 1968-1970: Centro Médico Nacional «La Raza» del IMSS, México.
- 1973-1975: *West Virginia University Medical Center, Morgantown, West Virginia*.

Fellowships

- 1975-1977: *Cardiovascular and Interventional Radiology, University of Minnesota Hospital and Clinic*.
- 1976-1977: *Research Associate: Cardiovascular Pathology, United Hospitals, St. Paul, Minnesota*.
- 2007-2008: *Advanced Interventional Oncology, Fairview University Hospital, Minneapolis, Minnesota*.

Certificaciones

- 1975: *American Board of Radiology*.
- 1976: Consejo Mexicano de Radiología y Radioterapia A.C (Hoy Consejo Mexicano de Radiología e Imagen A.C).
- 1994: ABR-CAQ - *Certificate added qualifications in Vascular Interventional Radiology*.

Honores, premios y reconocimientos otorgados

- En 1981 su trabajo: Describiendo el mecanismo de acción de la angioplastia fue premiado con el Magna Cum Laude del mayor congreso de radiología de los EUA (*Radiological Society of North America*); también en 1981 recibió la Medalla de Oro del Congreso Canadiense de Radiología.



Figura 3: Dr. Wilfrido Rolando Castañeda Zúñiga, 2000.

- 1983, Medalla de Oro de la Roentgen Ray Society de los EUA. También en 1983 recibió el Premio Cum Laude de la *Radiological Society of North America*.
- 1984, impartió la conferencia magistral *Charles Dotter de la Western Angiographic Society*.
- 1986, impartió la conferencia magistral Malcom Hansen en el Congreso Anual de la Universidad de Minnesota.
- 1987, fue nombrado miembro del President's Club de la Universidad de Minnesota por servicio y liderazgo extraordinario.
- 1989, recibió el 29th Ferdinand C. Valentine premio de la Academia de Medicina de New York.
- 1992, impartió la conferencia magistral Ricketts Memorial en la Universidad del estado de Washington.
- 1994, Medalla de Oro de la Federación Mexicana de Radiología e Imagen.
- 1995, Premio Roscoe E. Miller de la *American Roentgen Ray Society*; también en 1995 recibió el Premio Nacional Mexicano al Mérito Radiológico de la Sociedad Mexicana de Radiología.
- 1998, Premio al mejor trabajo científico del Colegio Interamericano de Radiología.
- 2006, recibió el Premio al Mérito Radiológico de la Sociedad Iberoamericana de Intervención.
- 2009, Premio Charles Dotter de la Sociedad Brasileña de Radiología Intervencionista.
- 2013, Medalla de Oro de la Sociedad de Radiología Intervencionista de los Estados Unidos de América.

Actividad editorial

Miembro del:

- Consejo Editorial del *American Journal of Roentgenology*, 1981-1993.
- Consejo Editorial de *Radiology*, 1986/1993.
- Consejo Editorial de *Cardiovascular and Interventional Radiology*, 1986/1990.
- Consejo Editorial de *Investigative Radiology*, 1987/1993.
- Consejo Editorial de *Journal of vascular and Interventional Radiology*. 1990/1994
- Editor en jefe de *Seminars in Interventional Radiology*, 1981/1993.

Publicaciones

Durante los años 1978 a 1995 publicó como autor:

- 460 artículos científicos en las principales revistas de la especialidad de EUA y Europa.
- 760 resúmenes científicos.
- 135 capítulos en libros de texto.
- 13 libros de texto de la especialidad de Radiología Vasculare e Intervencionista.
- Presentó más de 1,000 trabajos científicos en congresos nacionales e internacionales.
- 26 exposiciones de posters científicos.

Patentes

- *Endovascular Graft and Process for bridging a defect in a main vessel near one or more branch vessels.*
- *Compression Device for percutaneous treatment of obesity.*
- *Method and Apparatus for extraluminal Femoropopliteal bypass graft.*

Sociedades científicas

- Expresidente de la Sociedad Americana de Radiología Cardiovascular e Intervencionista (1993-1995).
- Expresidente de la Sociedad Iberoamericana de Intervención (2002-2006).

Miembro de innumerables sociedades científicas de su especialidad en todo el mundo, entre las que destacan

- Colegio Nacional de Médicos Militares.
- Sociedad Mexicana de Radiología.

- *American College of Radiology (ACR)*
- *American Medical Association (AMA)*
- *American Roentgen Ray Society (ARRS)*
- *Society of Cardiovascular and Interventional Radiology (SIR)*
- *American Heart Association (AHA)*
- *Radiological Society of North America (RSNA)*
- *Cardiovascular Interventional Radiology Society of Europe (CIRSE)*
- *Society of Uroradiology*
- Sociedad Iberoamericana de Intervención (SIDI)

Ha sido profesor visitante en más de 30 de las principales universidades en América, Europa y África.

La impresionante trayectoria académica del doctor Wilfrido R. Castañeda Zúñiga es evidenciada con esta semblanza biográfico-académica, la cual, aunque breve, resulta suficiente para mostrar la calidad humana y científica de este destacado compañero médico militar que indudablemente es y será figura paradigmática para nuestros jóvenes integrantes del Cuerpo Médico Militar de México.

Agradecimientos

Le agradezco al mayor MC con L.I. Wilfrido R. Castañeda Zúñiga el haber puesto a mi disposición tanta y tan detallada información personal, gracias a la cual fue posible elaborar esta semblanza.

Asimismo, agradezco al teniente coronel MC Héctor de la Cruz Mejía Michel por su iniciativa y mediación para poder contar con estos invaluable materiales de nuestra historia médico militar.

REFERENCIAS

1. Moreno-Guzmán A. Escuela Médico Militar ¡75 años de egresados!, primer caso en 98 años de historia. *Rev Sanid Milit Mex.* 2015; 69 (2): 145-151.
2. Lozoya-Solis J. La Escuela Médico Militar de México. Edición del autor. México, D.F. 1977. p. 223.

Dirección para correspondencia:

Antonio Moreno Guzmán

Mayor Médico Cirujano Antonio Moreno Guzmán PhD.

José Linares Núm. 1635-4,

Col. Del Valle, 03100,

Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México, México.

Tel: 55-3045-7093

E-mail: amorenoguzman@prodigy.net.mx