



Homenaje



Homenaje al Profesor Alberto Martínez-Coll

Sergio A. Sacchettoni, DNSc.

En 1954, cuando el doctor Martínez-Coll finalizaba su entrenamiento neuroquirúrgico en Montreal, llevó un ejemplar del libro "Epilepsy and functional anatomy of the human brain" a Penfield en su oficina para que se lo autografié". Él lo recibió con una sonrisa y luego de firmarle una estimulante dedicatoria su rostro se tornó serio y le dijo: "No se olvide de tomar muy en cuenta el capítulo sobre el tratamiento médico de la epilepsia". Comprendió que le estaba alertando a seleccionar muy bien los casos para cirugía. Este criterio de enorme importancia sigue en vigencia aún en nuestros días para todo el campo de la Neurocirugía Funcional y el doctor Martínez-Coll lo aplicó durante toda su vida y no cesó de enseñárnoslo continuamente.

Nació el 1 de noviembre de 1923 y vivió en Caracas. Fue hijo de un matrimonio estable, conservador y de buenas costumbres. Su padre era un hombre ejemplar, honesto, respetable y muy apreciado en la firma inglesa donde se desempeñaba como cajero. Su madre, de buena cuna, se dedicaba por entero al hogar y a los niños.

Estudió la primaria en el Colegio "San Ignacio" de Caracas en donde la educación jesuita, que en aquella época exageraba en las prácticas religiosas y de las que en un momento dado se cansó, le fue muy provechosa para inculcarle la disciplina, el respeto y el hábito del estudio.¹

En 1942 conoció a Beatriz, ella de 13 años y él de 19, con quien se casó en 1947 y después de más de 50 años aún permanece junto a él como su esposa y fiel compañera.

En 1943, antes de iniciar la carrera de Medicina en la Universidad Central de Venezuela, ya se había preparado para enfrentarse al temible José "Pepe" Izquierdo, el más famoso de los profesores de anatomía de la Escuela de Medicina "José María Vargas", estudiando casi la totalidad del Tratado de Anatomía Humana de Testut y Latarjet. Su promoción egresada en 1949 se llamó justamente "Dr. José Izquierdo".

Durante el cuarto año de Medicina se enteró que en el Hospital Universitario "José María Vargas" trabajaba un médico, el doctor León Mir, que se dedicaba a operar cerebros y casualmente estaba necesitando un bachiller para que le instrumente. En aquella época durante una de esas cirugías tuvo la oportunidad de conocer al profesor Olivecrona, quien había venido para operar con el doctor Mir a un paciente con neuralgia del trigémino (ver figura 1), y quedó muy impactado por su personalidad, su magnífica habilidad quirúrgica y por el tipo de operación (la primera cirugía de neuralgia del trigémino en Venezuela, en la que se empleó el abordaje subtemporal).² Fue así que Martínez-Coll, instrumentando al pionero de la Neurocirugía en Venezuela, participó en el nacimiento formal y académico de esta especialidad y del primer servicio de Neurocirugía del país en el Hospital "Vargas" de Caracas.³

El doctor León Mir inició su formación con el estudio de la Neurohistología en el Instituto Cajal de Madrid como discípulo de Santiago Ramón y Cajal. Por coincidencias de la vida Martínez-Coll se inició con León Mir, un discípulo de don Santiago, y luego se entrenó en neurocirugía de la epilepsia con Penfield, quien también recibió importantes enseñanzas del mismo sabio.⁴

En 1949 se graduó como médico y como fruto de su experiencia con el doctor Mir presentó su tesis intitulada "La ventriculografía", dedicada a su maestro, para optar el título de Doctor en Ciencias Médicas. A dicho acto acudió acompañado de su esposa Beatriz y de sus dos primeros hijos. Por esta tesis recibió el diploma de honor del Consejo Universitario.

En 1951 inició el contacto con la cirugía de la epilepsia al lado del profesor Wilder Penfield en el Instituto de Neurología de Montreal. Entre sus primeros trabajos estuvo la investigación de las reacciones de la corteza cerebral del gato ante lesiones traumáticas.

Mantuvo una estrecha cercanía con Penfield y participó en cirugías como resecciones corticales, hemisferectomías y lobectomías. Asimismo, participó en las investigaciones clínicas que llevaron a generar la teoría de la "esclerosis incisural" (del hipocampo) descrita por Penfield.

En 1954, a su regreso a Venezuela encontró que el servicio fundado por el doctor Mir en el Hospital "Vargas" casi había desaparecido: en el último año sólo se habían efectuado nueve operaciones. Decidió reactivar el servicio y trabajó para ello arduamente; fueron tan evidentes sus logros que en 1963 recibió el diploma de mención honorífica en el concurso anual de servicios del hospital.

Homenaje

Se dedicó con ahínco a iniciar y desarrollar la cirugía de la epilepsia. En 1961 publicó los resultados de sus primeras lobectomías y la primera hemisferectomía en Venezuela^{5,6} y en 1972 presentó los resultados de su primera serie ante la Academia Nacional de Medicina.⁷ En 1972 publicó una revisión de su experiencia.⁸

Preocupado al saber que los partos prolongados eran la primera causa de la esclerosis incisural y por ende de la epilepsia temporal, dictó una conferencia en la Maternidad "Concepción Palacios", la más grande e importante en Venezuela, para alertar sobre este peligro y señalar que en estos casos debe indicarse la operación cesárea inmediata para evitar el sufrimiento del cerebro del bebé.

La cirugía de la epilepsia, como importante legado del doctor Martínez-Coll, fue continuada con vocación por mi compañero y amigo Herman Scholtz, quien en colaboración con Arnoldo Soto, neurólogo y epileptólogo, la han mejorado hasta lograr un alto nivel de calidad.

Un aspecto muy importante para la Neurocirugía Funcional en Venezuela fue la actitud siempre abierta a la innovación del doctor Martínez-Coll. De hecho, en septiembre de 1959 realizó la primera quimio-talamotomía con etopalina (una solución de celoidina-piroxilina al 8% en alcohol de 95%) como tratamiento de la enfermedad de Parkinson empleando la técnica no estereotáctica de Cooper; en total realizó el procedimiento en 4 pacientes.⁹

Con esa misma visión aceptó en el servicio, entre 1970 y 1972, a dos valiosos neurocirujanos venezolanos formados en Suecia con el profesor Leksell, los doctores Galera y Del Corral. Con esta adquisición, el bagaje científico-profesional de nuestra disciplina se consolidaba aún más y se puso en evidencia cuando se implementó también la cirugía del dolor y la psicocirugía. Fue así que nuestro servicio no sólo fue pionero de la Neurocirugía General sino también de la Neurocirugía Funcional en Venezuela.

Gracias al doctor Martínez-Coll esta interesantísima especialidad se desarrolló en el Hospital "Vargas" y formó tradición en Venezuela,¹⁰ tradición que causó un gran impacto y atracción en mí, motivo por el que actualmente me esfuerzo en perdurar y mejorar, con todo el honor y orgullo de ser un heredero de ella.

Sergio A. Sacchettoni, DNSc.

Hospital "Vargas" de Caracas, Universidad Central de Venezuela
Centro Médico-Docente La Trinidad
Hospital de Clínicas, Caracas
Laboratorio de Estudio de Antígenos, Instituto de Biomedicina
Profesor de Biología y Genética, Universidad Monteávila

Presidente del Comité de Neurocirugía Funcional y Estereotáctica de la Sociedad Venezolana de Neurocirugía
Vice Presidente de la Facultad Centro de la Sociedad Latinoamericana de Neurocirugía Funcional y Estereotáctica (SLANFE)

Referencias

1. Martínez-Coll Alberto. Mi vida en broma y en serio (Autobiografía).
2. Martínez-Coll Alberto. Comunicación personal.
3. Martínez-Coll Alberto. El Servicio de Neurocirugía del Hospital Vargas: 1946-1986. Revista Venezolana de Neurología y Neurocirugía. 1987;1(2):1-8.
4. Penfield Wilder. Don Santiago Ramón y Cajal (Traducción al español por el doctor Alberto Martínez-Coll). Archivos Venezolanos de Psiquiatría y Neurología. 1973;19(40-41):35-45.
5. Martínez-Coll Alberto. La primera hemisferectomía cerebral practicada en Venezuela. Gaceta Médica de Caracas. 1961;(4-6):225-37.
6. Martínez-Coll Alberto. La epilepsia temporal y su tratamiento quirúrgico por lobectomía temporal. Gaceta Médica de Caracas. 1961;(4-6):189-98.
7. Martínez-Coll Alberto. Desarrollo y estado actual de la cirugía de la epilepsia. Gaceta Médica de Caracas. 1964;(4-6):297-313.
8. Martínez-Coll Alberto. Síndromes epilépticos, sus aspectos quirúrgicos. Archivos Venezolanos de Psiquiatría y Neurología. 1972;18(39):93-112.
9. Galera Rafael. Comunicación personal.
10. Castillo Rafael. Palabras de presentación. Homenaje al Dr. Alberto Martínez-Coll. VI Congreso Venezolano de Neurocirugía; 1991 Mayo; Valencia, Venezuela.