



## Obituario

Artículo español

### In Memoriam Luis Hernando Avendaño (1926-2017)

Jesús M. Culebras<sup>1</sup> y Ángeles Franco-López<sup>2</sup>

<sup>1</sup> De la Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid, España

<sup>2</sup> Jefa del Servicio y del Departamento de Radiología de la Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España, entre 2003 y 2014. Servicio de Radiología, Hospital Universitario del Vinalopó, Elche, Alicante, España



El pasado día 5 de mayo de 2017 ha fallecido en Madrid Luis Hernando Avendaño, a la edad de 90 años. Pertenece a una de las familias de mayor abolengo médico de la España del siglo XX. Baste como ejemplo decir que en su boda, celebrada en Madrid en 1956 con María José Helguero, fueron testigos Teófilo Hernando, Carlos Jiménez Díaz, Gregorio Marañón, Dámaso Gutiérrez y José Carlos de Oya, entre otros.

Doctor en Medicina por la Universidad de Madrid (Hoy Universidad Complutense de Madrid), desde que se licenció ligó su trayectoria científica a Don Carlos Jiménez Díaz y a la Fundación Jiménez Díaz. Entre los años 1947 y 1955 completó su formación en Oxford, Hamburgo y especialmente en el hospital Peter Bent Brigham de Boston donde, junto a George W. Thorn se familiarizó con la recién descubierta aldosterona, la composición corporal y lo que en general serían las bases para la futura especialidad de Nefrología. A su regreso fue nombrado Jefe Asociado de Medicina Interna en la Clínica de Ntra. Sra. de la Concepción de Madrid (Fundación Jiménez Díaz). En 1959 adquirieron el primer riñón

artificial y en 1962 se creó el primer servicio de Nefrología de España en el cual, no sólo se hacía regulación humoral y diálisis, sino también nefrología en su totalidad. En la Fundación Jiménez Díaz se puso a punto la determinación de diversos electrolitos y de aldosterona, se realizaron las primeras diálisis de agudos en Madrid en 1959. También en esta Clínica se hicieron las primeras diálisis peritoneales en agudos y crónicos (1962) y empezó a funcionar el primer programa formal de hemodiálisis crónicas. En 1966, junto con los urólogos Carlos Alférez Villalobos, Enrique García de la Peña y Remigio Vela Navarrete realizaron el segundo trasplante de riñón con éxito en España (El primero había sido realizado unos meses antes en el Hospital Clinic de Barcelona). Estos dos centros fueron pioneros en el estudio, en la investigación y en la experimentación para llevar a cabo los trasplantes, a pesar de los grandes obstáculos que tuvieron que salvar y la oposición de grupos y estamentos que no aceptaban los trasplantes como alternativa. Unos meses después de los dos primeros trasplantes realizados, un ilustre académico pronunció en la Real Academia de Medicina de Barcelona una conferencia titulada "El trasplante renal: una utopía", y consta en acta que algún académico pidió a la Academia que se desautorizaran los trasplantes. En la Fundación Jiménez Díaz de Madrid, entre 1965 y 1969 se llevaron a cabo 20 trasplantes, con una evolución favorable y supervivencia superior al 50%.

\* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: [culebras@jonnpr.com](mailto:culebras@jonnpr.com) (Jesús M Culebras).

Recibido el 9 de mayo de 2017; aceptado el 9 de mayo de 2017.



Los artículos publicados en esta revista se distribuyen con la licencia:  
Articles published in this journal are licensed with a:  
Creative Commons Attribution 4.0.  
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>  
La revista no cobra tasas por el envío de trabajos,  
ni tampoco cuotas por la publicación de sus artículos.

En enero de 1964, en un aula de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, se convocó una reunión bajo la presidencia de Don Carlos Jiménez Díaz para fundar la Sociedad Española de Nefrología, siendo Hernando su primer secretario. Pasó luego a presidente en el periodo comprendido entre 1970-1973 y fue nombrado miembro de honor en 1974.

Fue, también, el primer Director de la Revista NEFROLOGÍA, órgano oficial de la Sociedad Española de Nefrología, desde 1981-1986, siendo sucedido por Rafael Matesanz en el cargo.

Hernando, junto con el cirujano Vicente Rojo de la Clínica Puerta de Hierro, constituyó el Seminario de Hospitales con programa de Graduados de Madrid en 1969, realizándose, para los citados hospitales madrileños, la primera selección de médicos y residentes con un examen tipo test de preguntas con múltiples respuestas posibles y posterior entrevista personal. Este programa sería el germen del programa MIR español, instaurado en 1978.

Hernando fue director de la Fundación Jiménez Díaz desde 1990 a 1991.

Presidente de la Comisión Nacional de Nefrología en dos periodos: 1979-1983 y 1985-1990, durante este segundo período fue elegido por los presidentes de las restantes especialidades para presidir el Consejo Nacional de Especialidades.

Fue Profesor Encargado de Curso de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid en 1971 y 1982, Profesor Agregado Contratado de la Facultad de Medicina en 1983 y 1984, Profesor Titular de Medicina entre 1985 y 1991 y, posteriormente, Profesor Titular Emérito de la Universidad Autónoma de Madrid.

Hernando fue Patrono de la Fundación Renal "Íñigo Álvarez de Toledo" desde 1984 y Presidente del Consejo Rector del Instituto "Reina Sofía" de la Fundación Renal desde 1994.

Durante los más de treinta años que Hernando dirigió el Servicio de Nefrología de la Fundación Jiménez Díaz pasaron un sinnúmero de internos, residentes y becarios de investigación. Como consecuencia, 47 de ellos han accedido a la jefatura de servicio por toda la geografía española y a muchos otros cargos de responsabilidad en Ibero América.

Hernando es autor o coautor de más de 300 artículos en Revistas Médicas internacionales de las de mayor impacto especializadas en Nefrología. Escribió 5 libros, entre los que destaca el texto Nefrología Clínica publicado por primera vez en 1997. Este libro, de 1200 páginas, es considerado de referencia en España y la América de habla española y ha sido re-editado en otras tres ocasiones, en 2003, 2008 y 2013.

Hernando fue nombrado Miembro de la Academia Nacional de Medicina francesa: París 1989; Miembro de Honor de diferentes Sociedades Regionales españolas: Sur-Andaluz, Valenciana, Madrileña; Miembro de Honor de las Sociedades de Nefrología: Argentina, Cubana, Paraguaya y Uruguaya; Gran Cruz del Mérito Aeronáutico con distintivo blanco y Gran Cruz con placa de Sanidad. Fue investido, en el año 2004, Doctor Honoris Causa por la Universidad de Alcalá de Henares. Los nefrólogos españoles recuerdan al Dr. Luis Hernando como el "*padre de la nefrología española*".

Luis Hernando era un hombre culto, con excelente memoria. Los firmantes hemos conocido al Dr. Hernando desde 1969 y 1981 respectivamente, habiendo compartido con él múltiples eventos profesionales y disfrutado de su amistad. En cierta ocasión, durante la recepción de nuevos internos, hizo notar que venían muy bien vestidos, a lo que uno de ellos, con cierto desparpajo, dijo: "*Es para compensar la ignorancia con la buena presencia*". Hernando contestó recitando unas estrofas de Quevedo: "*Si quieres ser famoso médico, lo primero linda mula, sortijón de esmeralda en el pulgar, guantes doblados, ropilla larga y, en verano, sombrero de tafetán*".<sup>(1)</sup> Consejo conceptista del siglo XVII que bien debieran tener presente los médicos que inician ahora su andadura.

A María José, su esposa, a sus hijos Paloma, María, Belén, Pedro, Luis y Juan y a sus trece nietos les transmitimos nuestras sentidas condolencias.

## Referencias

1. Francisco de Quevedo. Libro de todas las cosas y otras muchas más; p. 464. <http://cort.as/www>