



Christian Cabrol: cirujano cardiovascular, profesor universitario y político

Christian Emile Cabrol, pionero del trasplante cardíaco, cardiopulmonar y del corazón artificial en Europa, falleció a la edad de 91 años en la madrugada del 16 de junio de 2017 en el hospital al que dedicó su vida profesional.

Nació el 16 de septiembre de 1925 en Chezy-sur-Marne, Aisne. Realizó sus estudios de Medicina en la Facultad de Medicina de París. Interno de los Hospitales de París en 1949, en 1951 se incorporó al Departamento de Cirugía del Profesor Gaston Cordier, un jefe visionario que lo animó a interesarse en la cirugía cardiopulmonar.

En 1956 se trasladó a la Universidad de Minnesota, Minneapolis, en el Departamento de Cirugía Cardíaca de Walton Lillehei, padre de la cirugía cardíaca. Allí compartieron formación Norman Shumway, que se instaló más tarde en la Universidad de Stanford, Christian Barnard que regresó a Sudáfrica y Christian Cabrol a París. Los tres alumnos de Walton Lillehei escribieron la historia del trasplante cardíaco.

En 1960 regresó al Hospital Pitié Salpêtrière, donde desempeñó las siguientes funciones: Cirujano de los Hospitales de París (1961-1993), Profesor sin Cátedra (1964) y más tarde Profesor a título personal en la Facultad de Medicina de París (desde 1964), Profesor de Anatomía (1965-1993), Profesor Adjunto del Profesor Agregado Mercadier (1965), Jefe de Servicio de Consultas de Cirugía del Hospital de la Pitié (1969) y Jefe de Servicio de Cirugía Cardiovascular de este hospital (1972-1990), Consultor (1990-1993).

Christian Cabrol realizó el primer trasplante cardíaco de Europa el 27 de abril de 1968. Este trasplante corresponde al entusiasmo despertado por el trasplante realizado por Christian Barnard en diciembre de 1967, su compañero de la Universidad de Minnesota. Desde 1969 hasta 1978 ocurrió la travesía del desierto con solamente cuatro hospitales que mantuvieron el programa: la Universidad de Stanford, el Hospital Groote Schuur de Sudáfrica, el Hospital La Pitié Salpêtrière y la Universidad de Richmond en Virginia. Estos cuatro

centros mantuvieron la antorcha e hicieron posible renacer el interés por el trasplante, coincidiendo con el descubrimiento de las propiedades inmunosupresoras de la ciclosporina A. Christian Cabrol realizó también el primer trasplante del bloque cardiopulmonar de Europa el 9 de marzo de 1982, el mismo año que Bruce Reitz y Norman Shumway describieron la técnica y realizaron el primer caso en la Universidad de Stanford. Este círculo se cierra con el implante del primer corazón artificial de Europa, Jarvik 7, implantado el 10 de abril de 1986.

Esta trayectoria convirtió a Christian Cabrol en la segunda autoridad mundial en el trasplante cardíaco. Sin embargo, su aportación científica no se circunscribe al área del trasplante cardíaco. Describió, con anterioridad a la publicación de la anuloplastia de De Vega, una técnica similar de anuloplastia tricúspide; la técnica de reparación de los aneurismas de la aorta ascendente con reimplante de arterias coronarias, que fue la técnica de elección por muchos hospitales; las aportaciones a la cirugía combinada valvular y coronaria o al tratamiento de las embolias pulmonares crónicas. A las publicaciones de cirugía cardiovascular estrictamente científicas es necesario añadir sus publicaciones como divulgador.

Además de las funciones hospitalarias y universitarias, asumió puestos al servicio de todos. Fue fundador y presidente de la Asociación ADICARE (Asociación para el Desarrollo y la Innovación en Cardiología) (1990-2015). Fue encargado de misiones por el Ministerio de Asuntos Exteriores de Francia (desde 1993), Presidente del Consejo Nacional de la Alimentación (1996-1999), Presidente de France Transplant, Presidente de la International Society of Heart Transplantation, Presidente de Honor de la European Society of Heart Transplantation y Presidente del Consejo de Administración del Hospital Sainte Anne (1989-2001).

A la actividad científica se suma la carrera política al final de su etapa profesional: Europarlamentario (1994-1999), Concejal del Ayuntamiento de París (1989-

2008) y Adjunto al Alcalde encargado de los asuntos relacionados con la higiene alimentaria (1996-2001). Esta incesante actividad científica y política le hizo merecedor de honores y distinciones: Comendador de la Orden de la Legión de Honor, Oficial de la Orden Nacional del Mérito, Miembro de la Academia Nacional de Cirugía (1970), Academia Nacional de Medicina (1998), Instituto de Francia (Academia de Ciencias), Academia Nacional de Brasil (2009), premio Claude Bernard de la Ciudad de París, etc. Este reconocimiento traspasó los límites académico-científicos para una dimensión social: Christian Cabrol le da nombre a calles, espacios culturales, centros deportivos o museos como el Museo de la Cirugía de Myennes.

Formó a más de 50 especialistas y muchos de ellos se convirtieron en cirujanos que han realizado aportaciones importantes a la cirugía y han adquirido prestigio internacional, como Iradj Gandjbakhch y Alain Pavie, que heredaron la Jefatura de Servicio en el Groupe Hospitalier La Pitié Salpêtrière, o Alberto Domenech, que regresó al Hospital Italiano de Buenos Aires. Sus discípulos coinciden en que tenía todas las caracterís-

ticas del verdadero Maestro; no solamente transmitía sus conocimientos sin ningún límite, sino también la actitud y forma de comportarse en la vida. Todos los que trabajaron con él y los pacientes coinciden en que era muy humano y cercano a sus pacientes. Respecto de los brotes de genio e ira, Gandjbakhch manifestaba que incluían una buena dosis de comedia cuando le convenía.

Christian Cabrol ha sido un cirujano clave en la historia de la cirugía cardíaca. Perteneció a ese reducidísimo grupo que con una gran audacia y astucia convirtieron a la cirugía cardíaca en una especialidad madura. El Profesor Christian Cabrol es un ejemplo científico, de actitud y comportamiento ante la vida para las generaciones actuales y venideras de cirujanos cardiovasculares.

Jesús Herreros

Catedrático de Cirugía Cardiovascular y Torácica,
Universidad Católica de Murcia
Director General de la Fundación de
Ingeniería Biomédica y Tecnologías Sanitarias