

Ha empleado esta técnica pionera a una niña de seis años que nació con un único ventrículo funcional por una cardiopatía congénita

El Hospital Gregorio Marañón de la Comunidad de Madrid realiza con éxito el primer cateterismo linfático en España a un paciente pediátrico

- La intervención, de más de 12 horas de duración, ha evitado que la menor tuviera que ser sometida a un trasplante cardiaco
- Este centro público sanitario reafirma con este procedimiento de alta complejidad su posición de referente nacional para el abordaje integral de malformaciones genéticas del corazón

11 de agosto de 2025.- El Hospital público General Universitario Gregorio Marañón de la Comunidad de Madrid ha llevado a cabo con éxito el primer cateterismo linfático en España a una paciente pediátrica, evitando así que tuviera que someterse a un trasplante cardiaco.

Se trata de una niña de seis años, que nació con un único ventrículo funcional debido a una cardiopatía congénita. Como consecuencia de ello, sufría una acumulación anómala de linfa en los pulmones (quilotórax), que le causaba una pérdida significativa de este líquido rico en grasas, proteínas y linfocitos esenciales para la defensa inmunológica, generándole malnutrición y mayor vulnerabilidad ante infecciones. Además, presentaba bronquitis plástica que le provocaba tapones en las vías respiratorias.

Después de esta intervención quirúrgica pionera, de 12 horas de duración y pasar por la Unidad de Cuidados Intensivos (UCI), en buen estado y sin complicaciones, ya se recupera en planta.

Este procedimiento requirió de una técnica radiológica específica de resonancia magnética para hacer el diagnóstico correcto y, a continuación, se llevó a cabo el cateterismo linfático utilizando microcatéteres de un milímetro y material específico para ocluir los conductos dañados. Todo ello implicó la colaboración de un equipo multidisciplinar en el que participaron más de 30 miembros, entre radiólogos pediátricos; radiólogos intervencionistas vasculares; cardiólogos infantiles intervencionistas; personal de anestesiología pediátrica; Cirugía Pediátrica, UCI y Cardiología Pediátrica; profesionales de Enfermería; y técnicos de Radiología.

Para este hito de la sanidad pública madrileña se ha contado, además, con el asesoramiento presencial del prestigioso cardiólogo pediatra intervencionista



Comunidad
de Madrid

estadounidense Sanjay Sinha. El también director del programa de Intervencionismo Linfático en Cardiopatías Congénitas del UCLA Mattel Children's Hospital de Los Ángeles y uno de los pocos expertos en todo el mundo que realiza esta cirugía, ha valorado especialmente las imágenes obtenidas en el estudio de resonancia magnética, de una calidad incluso superior a las conseguidas en algunos complejos sanitarios de Estados Unidos.

ABORDAJE SIN CIRUGIA

El cateterismo linfático se sitúa, así, como una firme alternativa terapéutica a posibles complicaciones derivadas de algunas cirugías, como la de Fontan, empleada habitualmente para paliar la cardiopatía congénita en menores con un solo ventrículo, y que puede generar un aumento en la presión de las venas donde drena la circulación linfática, provocando, en algunos casos, la pérdida de linfa hacia los pulmones o la cavidad abdominal y de proteínas a través del intestino.

Con este procedimiento, el Gregorio Marañón reafirma su posición como Centro Nacional de Referencia para el abordaje integral de malformaciones genéticas del corazón. El complejo lo va a incorporar en su oferta asistencial para que las familias de pacientes pediátricos con estos problemas no tengan que desplazarse al extranjero para solucionar este grave problema de salud.