

## GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

Miércoles, 2 de noviembre de 2022

## El HUCA realiza uno de los primeros tratamientos endovasculares de un arco aórtico completo del país

- Este innovador dispositivo, que se fabrica a medida para cada paciente, evita realizar cirugías complementarias, lo que favorece el posoperativo y puede acelerar la recuperación
- La experiencia se presentará en el simposio europeo que reunirá desde mañana y hasta el viernes a un centenar de especialistas en Oviedo/Uviéu

El Servicio de Angiología, Cirugía Vascular y Endovascular del Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA) ha implantado por primera vez un nuevo dispositivo de triple rama para el arco aórtico, que permite el riego sanguíneo del cerebro y de los miembros superiores cuando se produce un aneurisma o una disección aórtica aguda. La intervención realizada en mayo es una de las primeras efectuadas en el país. Hasta entonces sólo se podía abordar esta intervención con una endoprótesis de doble rama que precisaba la realización de un *bypass* para revascularizar la arteria subclavia izquierda.

Este dispositivo, que se diseña y fabrica a medida para cada paciente, permite un abordaje endovascular (desde dentro de la estructura vascular) mínimamente invasivo, lo que favorece el posoperativo. Además, dado que no se trata de una cirugía abierta, puede acelerar la recuperación.

El cuerpo principal del dispositivo se introduce a través de la ingle para, a continuación, desplegarse en el arco aórtico. Las otras dos ramas para las arterias carótidas se implantan a través de ambos lados del cuello y la tercera rama, para la arteria subclavia izquierda, se introduce por las arterias de los brazos, aunque también cabe la posibilidad de hacerlo vía inguinal. De este modo, se reconstruye toda la anatomía del arco aórtico del paciente mediante la colocación de la endoprótesis sin necesidad de realizar ninguna cirugía complementaria de revascularización invasiva.

La experiencia asturiana se presentará en las jornadas *Complex aorta* symposium *Oviedo* (CASO) que, a partir de mañana y hasta el viernes, reunirá en el HUCA a un centenar de especialistas nacionales en el tratamiento de la aorta y contará con una amplia representación de



expertos europeos. En la reunión también participará el profesor Michael Jacobs Maastricht, una de las máximas autoridades mundiales en este tipo de cirugía.

El Hospital Universitario Central de Asturias fue el primer hospital del país en implantar las endoprótesis con ramas de arco aórtico en octubre de 2017. Desde entonces los especialistas han intervenido a 16 pacientes mediante esta técnica, al tiempo que han tutelado los primeros implantes en otros hospitales de España y Portugal, según ha explicado el jefe de servicio de Cirugía Vascular, Manuel Alonso.

Actualmente, el equipo de profesionales médicos del HUCA ofrece tratamiento, tanto abierto como endovascular, a todo el espectro de patología aórtica compleja, mediante un enfoque en el que, además de estar involucrados los servicios de Anestesia, Cirugía Cardiaca y Cirugía Vascular, colaboran de los servicios de Radiología y Neurofisiología.