



Miércoles, 1 de noviembre de 2017

## **El HUCA, pionero en España en la aplicación de los últimos tratamientos endovasculares para el arco aórtico**

- **El Hospital ha realizado hasta el momento tres intervenciones para implantar innovadoras endoprótesis con varias ramas para las arterias cerebrales y de los miembros superiores**
- **El centro de referencia de la sanidad asturiana creará una unidad multidisciplinar para hacer frente a los nuevos retos que presenta la cirugía aórtica compleja y proporcionar una atención a los pacientes basada en calidad.**

El Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA) se ha vuelto a situar a la vanguardia del país en el tratamiento de la patología compleja del arco aórtico, la zona en la que la principal arteria del cuerpo humano se curva tras su salida del corazón y en la que se originan el resto de las arterias que darán riego al cerebro y a los miembros superiores. La patología que afecta a esta área, aunque relativamente infrecuente, supone un importante desafío en la práctica para los cirujanos cardiacos y vasculares.

La última tecnología desarrollada para resolver los aneurismas y disecciones en el arco aórtico, o cayado aórtico, son las endoprótesis con varias ramas, para las arterias cerebrales y de los miembros superiores. Se trata de una técnica incipiente y cuya experiencia a nivel mundial, todavía es muy limitada, contando las series más extensas publicadas con menos de 30 casos; aun cuando, se trate de la experiencia recogida en varios centros. El HUCA es pionero en España en la aplicación de esta tecnología, habiendo realizado hasta el momento tres implantes, en pacientes de alto riesgo para una cirugía convencional, ya que el mayor reto al que se enfrentan estas nuevas técnicas es disminuir la incidencia de eventos cerebrovasculares

En el momento actual, la cirugía abierta continúa siendo una excelente técnica para el abordaje de la patología compleja del arco aórtico y es

considerada como la técnica de referencia para su tratamiento, con la que deben compararse los nuevos métodos. Presenta cifras de mortalidad de entre el 5% y el 15% y una tasa de accidentes cerebrovasculares entre el 4% y el 12%, en centros de alto volumen y con experiencia como es el HUCA, cuando se realiza en pacientes seleccionados. Sin embargo; entre el 20% y 40% de los enfermos, son rechazados para este tipo de intervenciones por presentar alto riesgo quirúrgico o una edad avanzada. Aproximadamente la mitad de ellos fallecerán como consecuencia de la rotura del aneurisma. Para estos casos se están desarrollando distintas alternativas de tratamiento que contemplan las técnicas endovasculares.

El desarrollo de esta técnica en el HUCA ha sido posible gracias al trabajo del Servicio de Cirugía Vasculuar que lidera Manuel Alonso, su jefe de servicio, contando con la estrecha colaboración de los profesionales del Servicio de Cirugía Cardíaca que dirige Jacobo Silva.

Con el fin de seguir trabajando conjuntamente y teniendo en cuenta el número de pacientes subsidiarios de tratamiento, el HUCA creará una unidad multidisciplinar con el objetivo de proporcionar una atención de calidad y hacer frente a los nuevos retos que presenta la cirugía aórtica compleja.

### **Jornadas científicas en el HUCA**

Los últimos conocimientos y experiencias en estas técnicas serán abordados mañana y el viernes en el hospital ovetense, en el marco del primer workshop sobre tratamiento endovascular en el arco aórtico organizado conjuntamente por los servicios de Cirugía Vasculuar y de Cirugía Cardíaca.

En estas jornadas; los participantes, expertos tanto en cirugía convencional como endovascular aórtica compleja, analizarán el estado actual del manejo de esta patología que compromete el arco aórtico y se valorarán innovadoras técnicas en desarrollo; así como las posibilidades actuales y futuras que la tecnología ofrece. En la jornada participarán ponentes procedentes de varios hospitales del país y del extranjero.

