



#### NOTA DE PRENSA

### **UN ESTUDIO DEL COMPLEJO HOSPITALARIO DE NAVARRA REVELA LA EFICACIA DEL TRATAMIENTO ENDOVASCULAR EN LAS LESIONES DE AORTA ABDOMINAL ASOCIADAS A ACCIDENTES DE TRÁFICO**

- Estas lesiones son más infrecuentes que las de aorta torácica e inicialmente pueden ser asintomáticas, por lo que requieren mucha atención para su diagnóstico
- Sus resultados serán presentados en el IV Simposio Internacional del Capítulo de Cirugía Endovascular, la cita científica más importante en España sobre técnicas no invasivas en la cirugía de arterias y venas, que comienza hoy en Madrid.
- Otro estudio, desarrollado en el Hospital Gregorio Marañón de Madrid, avala también la eficacia de las técnicas endovasculares para la rotura de aorta torácica en pacientes politraumatizados
- Este estudio concluye que sería interesante que los fabricantes desarrollaran endoprótesis que se ajusten mejor a este tipo de pacientes

**6 de noviembre de 2014.-** Una investigación desarrollada en el Complejo Hospitalario de Navarra ha acreditado la eficacia del tratamiento endovascular en las lesiones de aorta abdominal asociadas a accidentes de tráfico.

Estas lesiones, conocidas como “Seat Bealt Aorta” representan un cuadro raro, provocado por la flexión y compresión de la columna vertebral contra un punto de apoyo (cinturón de seguridad) en desaceleraciones bruscas.

El estudio señala que el diagnóstico de esta lesión aórtica abdominal requiere de un alto nivel de alerta por parte de los profesionales médicos, pues inicialmente pueden ser asintomáticas, son mucho más infrecuentes que las torácicas, y presentan un alto riesgo de complicaciones posteriores.

Asimismo, concluye que el tratamiento endovascular para estos casos es seguro y eficaz, siempre y cuando la estabilidad hemodinámica del paciente y la infraestructura del servicio lo permitan.

Los resultados de esta investigación serán presentados en el IV Simposio Internacional del Capítulo de Cirugía Endovascular, la cita científica más importante en España sobre técnicas no invasivas en la cirugía de arterias y venas, que comienza hoy en Madrid.

### **Estudio sobre roturas traumáticas de aorta torácica**

En este Simposio será presentado igualmente otro estudio, desarrollado en el Hospital Gregorio Marañón de Madrid, que ha analizado los resultados a corto-medio plazo del tratamiento endovascular por roturas traumáticas de aorta torácica.

Después de hacer el seguimiento de once pacientes politraumatizados con rotura de aorta torácica desde diciembre de 1998 hasta febrero de 2014, el estudio concluye que las técnicas endovasculares aportan buenos resultados, aunque es necesario realizar un seguimiento a largo plazo para excluir posibles complicaciones relacionadas con la endoprótesis, en especial en pacientes jóvenes con cayados aórticos angulados.

Asimismo, el estudio subraya que sería interesante que los fabricantes desarrollaran endoprótesis que se ajusten mejor a este tipo de pacientes.

### **Las patologías vasculares y las técnicas endovasculares en España**

Prácticamente el 50% de la población mayor de 50 años sufre alguna patología vascular (arterias y venas), un porcentaje que irá en aumento conforme avance la esperanza de vida de la población. De hecho, las enfermedades del aparato circulatorio son ya la principal causa de muerte en nuestro país en ambos sexos. No obstante, los expertos alertan también de un incremento de la prevalencia entre personas cada vez más jóvenes como consecuencia de estilos de vida poco saludables ligados a otras patologías como la diabetes, el colesterol o la hipertensión.

Las técnicas endovasculares representan el tratamiento más novedoso en las patologías vasculares. Dichas técnicas actúan sobre lesiones arteriales y venosas sin necesidad de realizar grandes incisiones. Se practican introduciendo en las arterias o venas unos catéteres que llevan unos balones que dilatan las estenosis (estrechamientos) existentes y una especie de muelles, llamados stent, que mantienen abierta la arteria en los sitios donde se había producido estenosis.

Desde el punto de vista cuantitativo, las intervenciones endovasculares de arterias son más frecuentes que las de venas y el grupo más numeroso de estas operaciones no invasivas se concentra en las arterias de los miembros inferiores, especialmente en la arteria ilíaca, en la femoral y la poplítea por patología oclusiva. Desde el punto de vista cualitativo, en cambio, la aportación más significativa se ha producido en los

aneurismas de aorta, donde las técnicas endovasculares han reemplazado casi completamente a la cirugía abierta, por sus mejores resultados operatorios y postoperatorios precoces y sus plazos más rápidos de recuperación.

El estudio de los resultados de estas nuevas técnicas es uno de los retos pendientes de la especialidad. Al ser una disciplina muy novedosa, no existen estudios sobre los resultados a medio-largo plazo de estas intervenciones, una limitación contra la que están tratando de luchar los especialistas del Capítulo de Cirugía Endovascular (CEC) de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vasculat (SEACV), a través del fomento de la investigación en este campo y la divulgación de sus resultados.

### **V Simposium Internacional del Capítulo de Cirugía Endovascular**

Con este fin, de manera anual el Capítulo de Cirugía Endovascular convoca una cita científica, que de forma alternativa, tiene la forma de Congreso o Simposio internacional. En esta ocasión, es un Simposio (el cuarto que organiza el Capítulo) y se celebra en Madrid desde hoy y hasta mañana día 7, con la participación de más de 200 médicos especialistas que debatirán sobre estas nuevas técnicas, consideradas el futuro de la cirugía de venas y arterias por su carácter menos invasivo, que las hace idóneas para determinadas patologías y en determinados perfiles de pacientes, para los que la cirugía abierta presenta un alto riesgo.

**Para más información:**

**Gabinete de comunicación del IV Simposium Internacional de Cirugía Endovascular:  
Tomás Muriel/Manuela Hernández (605603382/651867278)**