



SOCIEDAD ANDALUZA  
DE ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR

## **NOTA DE PRENSA**

### **UN ESTUDIO DE INVESTIGADORES DEL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS DE MADRID CONCLUYE QUE LA EMBOLIZACIÓN PREVIA A LA CIRUGÍA ES TRATAMIENTO IDÓNEO PARA DETERMINADOS TUMORES CERVICALES**

El estudio desarrollado por los profesionales del Servicio de Angiología y Cirugía Vascular del hospital madrileño afirma que el uso de la embolización facilita la resección (extirpación) de los paragangliomas cervicales, contribuyendo a la curación de dichas lesiones.

En la investigación se analizaron los resultados de la cirugía de este tipo de tumores cervicales realizados entre 1993 y 2019 en el Servicio de Angiología y Cirugía Vascular del Hospital Clínico San Carlos, con un total de 31 intervenciones, en el que no se produjo mortalidad perioperatoria (dentro de los 30 días posteriores a la cirugía dentro o fuera del hospital) en ninguno de los pacientes.

Los paragangliomas son un tipo de tumor poco frecuente que se origina en ciertas células del sistema nervioso, siendo actualmente la cirugía el tratamiento de elección.

La embolización arterial es un procedimiento que se utiliza para ocluir el flujo en un vaso sanguíneo, excluyendo la circulación de un tumor o área de tejido anormal.

Los resultados de esta investigación han sido presentados en el 35º Congreso de la Sociedad Andaluza de Angiología y Cirugía Vascular celebrado en Granada, en el que se han dado cita más de 150 expertos nacionales en este ámbito.

**16 de diciembre de 2019.-** Una investigación desarrollada por el Servicio de Angiología y Cirugía Vascular del Hospital Clínico San Carlos de Madrid, basada en su experiencia, ha concluido que el uso de la embolización arterial junto con la cirugía abierta es la técnica idónea para el tratamiento de los paragangliomas cervicales, conllevando a la curación en este tipo de tumores en la mayoría de pacientes.

Los paragangliomas son un tipo de tumor poco frecuente que se origina en ciertas células del sistema nervioso. Se trata de un tumor que puede afectar a personas de cualquier edad, pero que se presenta con mayor frecuencia en personas de 30 a 50 años. La mayoría de estos tumores son prácticamente asintomáticos, y suelen ser de crecimiento lento y benigno.

Aunque la cirugía es considerada el tratamiento de elección, puede asociar ciertas complicaciones, algunas de ellas graves como son la afectación nerviosa. Los resultados de esta investigación destacan que la embolización prequirúrgica puede facilitar la resección del tumor en este tipo de pacientes, minimizando la aparición de dichas complicaciones.

Por su parte, la embolización arterial es un procedimiento que se utiliza para ocluir el flujo en un vaso sanguíneo, y que se puede usar para detener un sangrado o para bloquear la circulación de los tejidos tumorales.

Este trabajo de investigación, que se ha presentado en el 35º Congreso de la Sociedad Andaluza de Angiología y Cirugía Vascul ar celebrado en Granada, se ha llevado a cabo con el objetivo de analizar los resultados precoces y durante el seguimiento de la cirugía de paragangliomas cervicales realizados en el Hospital Clínico San Carlos entre enero de 1993 y enero de 2019, y evaluar la eficacia e idoneidad de esta técnica para el tratamiento de los pacientes con esta patología.

Para ello se realizó un estudio observacional, descriptivo y longitudinal de los pacientes intervenidos en este periodo, en los que se analizó la comorbilidad, la clasificación y la técnica quirúrgica utilizada. En total, fueron analizados los datos de 31 intervenciones de paragangliomas, un 80% de ellas en mujeres con edades comprendidas entre 16 y 60 años.

Los resultados de la investigación evidenciaron que el 97% de estos pacientes fueron embolizados previamente a la cirugía, mediante cateterización selectiva o vía percutánea. Sólo un caso no pudo resecarse completamente, debido a las estructuras nerviosas que comprometía. La extensión del tumor no requirió la reconstrucción de las arterias adyacentes y en ningún caso se encontró signos de malignidad en el estudio anatomopatológico. El seguimiento medio de los pacientes intervenidos fue de 32 meses, en el que no hubo ningún fallecimiento y sólo se registró una complicación neurológica.

Según explica la doctora Adriana Baturone, autora principal del estudio, la experiencia durante estos años ha permitido perfeccionar la técnica de embolización prequirúrgica para facilitar la cirugía de este tipo de tumores, minimizando el riesgo de complicaciones potencialmente devastadoras que asocia dicha intervención. Por lo que actualmente, siempre que las condiciones sean las apropiadas, consideran imprescindible la embolización del tumor antes de la extirpación del mismo.

### **Congreso de la Sociedad Andaluza de Angiología y Cirugía Vascul ar**

Los resultados de este trabajo se han presentado en el 35º Congreso de la Sociedad Andaluza de Angiología y Cirugía Vascul ar (SAACV) que se ha celebrado en Granada. Este encuentro ha congregado a más de 150 médicos y expertos de toda Andalucía y de diversos puntos de España para analizar las últimas novedades en cuanto a diagnóstico y tratamiento de las patologías vasculares. Se trata de uno de los más relevantes a nivel nacional, en el que se han desarrollado simposios, talleres, y mesas redondas de gran calado sobre diversos aspectos relacionados con las enfermedades vasculares, con

especial hincapié en esta edición en el tratamiento endovascular de los síndromes venosos compresivos y de los ejes distales de los miembros inferiores.

Las enfermedades vasculares se han convertido en un grave problema de salud pública en España, de manera que se considera que prácticamente el 50% de la población mayor de 50 años sufre alguna patología vascular (arterias y venas), un porcentaje que irá en aumento en los próximos años conforme continúe avanzando la esperanza de vida de la población en un país como España, que cuenta con una de las tasas más altas a nivel mundial.

No obstante, los expertos también alertan 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 y el consumo de tabaco, además de una mala alimentación. Según establece el Plan Andaluz de Salud, junto con la cardiopatía, las enfermedades vasculares son la segunda causa de muerte en las personas entre 30-64 años. Entre las principales patologías vasculares destacan el Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA) y la Enfermedad Arterial Periférica (EAP).

**Para más información:**

**Gabinete de comunicación de la Sociedad Andaluza de Angiología y Cirugía Vascular:  
Jesús Herrera (95 462 27 27 / 625872780)**