

TÍTULO

TRATAMIENTO ENDOVASCULAR DE ANEURISMA DE ARCO AÓRTICO CON ENDOPRÓTESIS CON TRES RAMAS. PASO A PASO.

DESCRIPCIÓN DEL CASO CLÍNICO

Varón de 81 años, intervenido de resección de aneurisma de aorta abdominal infrarrenal y en seguimiento por aneurisma de arco aórtico en zona 2. Ante crecimiento del aneurisma del arco aórtico, se decide exclusión endovascular mediante endoprótesis con sellado en zona 0 dotada con dos ramas internas anterógradas para el tronco innominado y la carótida izquierda y una rama invertida con catéter premontado para la subclavia izquierda. El procedimiento se lleva a cabo en un solo acto, en quirófano híbrido, mediante acceso percutáneo transfemoral derecho para el implante de la endoprótesis y el stent puente para la subclavia izquierda y quirúrgico abierto transcarotídeo bilateral para el implante de los stents puente del tronco innominado y la carótida izquierda. No se derivan complicaciones del procedimiento. En el primer angioCT de control se objetiva endofuga tipo III desde los orificios de las guías de disparo que se resuelve espontáneamente a los 3 meses. Tras un año de seguimiento el paciente permanece asintomático, sin fugas en el angioCT de control y con los stent puente permeables.

COMENTARIO FINAL

El tratamiento completo endovascular del arco aórtico, en un solo acto, y sin necesidad de trasposición o by-pass previo de los troncos supraórticos, es factible. Se requiere de una amplia experiencia en técnicas endovasculares avanzadas para la resolución con éxito de estos casos.