

Imagen en cardiología

Reparación percutánea de aneurisma aórtico gigante

Percutaneous Repair of a Giant Aortic Aneurysm

Javier Suárez de Lezo, Miguel Romero* y Jorge Chavarría

Servicio de Cardiología, Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba, España

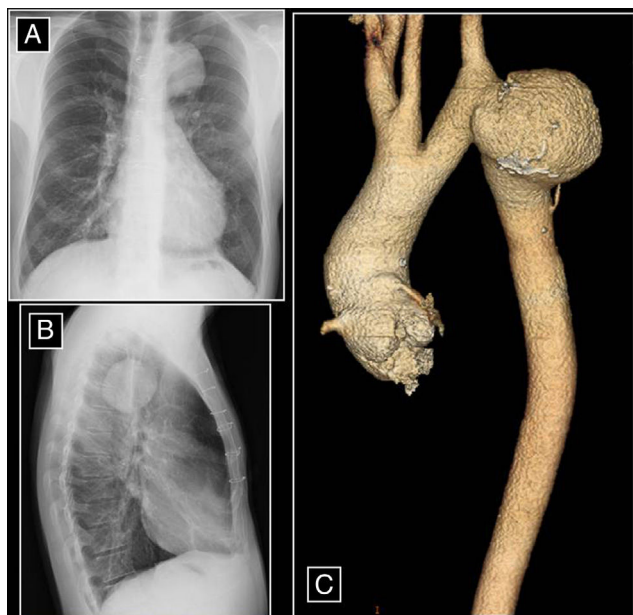


Figura 1.

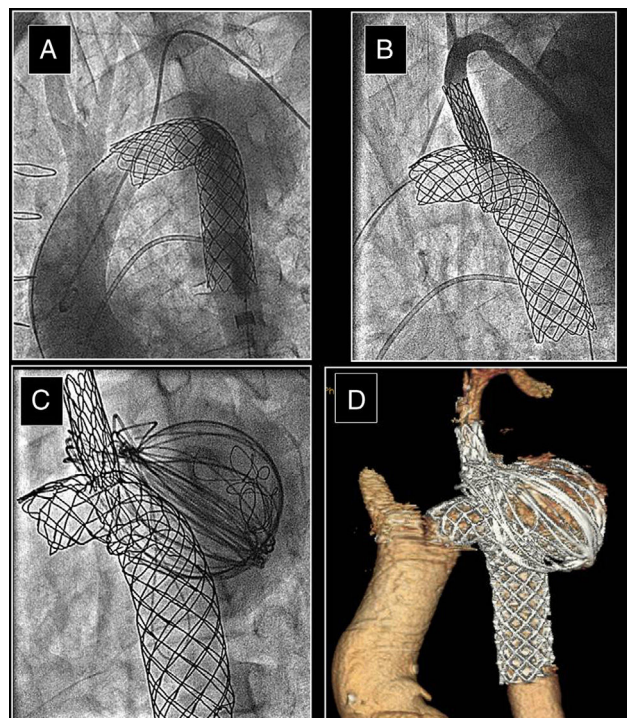


Figura 2.

Varón de 43 años de edad, diagnosticado al nacer de coartación aórtica grave y operado en la infancia, que cursó favorablemente y creció con normalidad, sin insuficiencia cardiaca. Sin embargo, con 7 años de edad se le diagnosticó reestenosis de la coartación y estenosis subaórtica de membrana, de carácter leve. A la edad de 9 años, se intervino al paciente de la recoartación con resección del segmento recoartado y anastomosis terminoterminal. A los 11 años precisó una nueva intervención quirúrgica de la membrana subaórtica, cuya estenosis había progresado hasta hacerse grave. El paciente evolucionó bien, y abandonó las sucesivas revisiones hasta que, a los 43 años, una radiografía de tórax rutinaria mostró un aneurisma gigante en el arco aórtico. La **figura 1** muestra la radiografía torácica simple y la tomografía computarizada antes de la intervención. Se encargó un *stent* recubierto «a medida» (135 mm de longitud \times 20 mm de diámetro), que se implantó en la aorta tratando de excluir el aneurisma (**figura 2A**). Mediante perforación del tejido sintético desde la subclavia izquierda con guía metálica capturada en la aorta, se restableció el flujo hacia la subclavia implantándose un nuevo *stent* recubierto en el origen (8 \times 34 mm; **figura 2B**). El aneurisma quedó parcialmente excluido y trombosado, pero persistía una pequeña fuga. Al año del implante, se sondó la cavidad residual, que se rellenó con *coils* y guías metálicas teflonadas, con lo que se consiguió la completa obliteración del aneurisma (**figura 2 C, D**).

* Autor para correspondencia:

Correo electrónico: mromero@grupocorpal.com (M. Romero).

On-line el 28 de noviembre de 2017

Full English text available from: www.revespcardiol.org/en