



6028-298. STENT GRAFT ADVANTA POST-TAVI, SEGUIMIENTO MEDIANTE DOPPLER ARTERIAL

Sebastián Isaza Arana, José María Cubero Gómez, Luis Salvador Díaz de la Llera, Manuel Villa Gil-Ortega, Mónica Fernández Quero y Agustín Guisado Rasco del Servicio de Hemodinámica del Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.

Resumen

Introducción y objetivos: Evaluar la permeabilidad de la arteria femoral tratada mediante *stent graft* Advanta por rotura vascular mediante eco-doppler arterial, en pacientes sometidos a implante de TAVI transfemoral.

Métodos: Desde septiembre de 2010 hasta noviembre de 2014, 49 pacientes fueron tratados en nuestro centro con TAVI transfemoral. En aquellos pacientes que requirieron un implante de *stent graft* Advanta hemos evaluado mediante doppler arterial de miembros inferiores la permeabilidad de la arteria femoral y de los *stents* implantados. **Resultados:** Un total de 7 pacientes (14,2%) requirieron implante de *stent graft* Advanta, 5 pacientes por rotura vascular femoral asociada al TAVI, un paciente por fallo en la sutura, y otro se trató mediante implante electivo por presentar muy intensa calcificación en la zona de punción; ninguno de ellos llegó a cumplir criterios VARC-2 de complicación mayor. A todos se les implantó un *stent graft* Advanta (de 8 × 38 mm o 8 × 39 mm), no existiendo complicaciones asociadas a dicha intervención, (sin necesidad de transfusión por este motivo). En el seguimiento se evidenció mediante eco-doppler arterial una adecuada permeabilidad del *stent* implantado así como de la arteria femoral tratada en todos los pacientes. El tiempo medio transcurrido desde la intervención hasta la realización del doppler arterial fue de 15,5 meses (rango 6-30 meses). Sólo un paciente refería clínica de claudicación intermitente asociada a oclusión crónica de la arteria femoral superficial. No se incluyó en el seguimiento a un paciente por muerte relacionada con enfermedad coronaria y a otro paciente por no dar su consentimiento.

Conclusiones: En nuestra cohorte de pacientes se presenta una tasa de complicaciones vasculares relacionadas con TAVI que está en concordancia con registros previamente publicados. El implante de *stent graft* Advanta para el tratamiento de la rotura femoral post-TAVI es un procedimiento seguro y efectivo. Existe adecuada permeabilidad arterial así como de los *stents* implantados en el seguimiento a medio-largo plazo.