



Revista Española de Cardiología



6003-10. ESTUDIO GENIA: STENT GENOUS EN EL INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO. RESULTADOS A MEDIO PLAZO

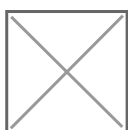
Diego López Otero, Melisa Santás Álvarez, Ramiro Trillo Nouche, Pablo Souto Castro, Ana Belén Cid Álvarez, María Álvarez Barredo, M.^a Elena Domínguez Touriño, José Ramón González-Juanatey, Servicio de Cardiología del Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela, A Coruña.

Resumen

Introducción: El stent Genous presenta un recubrimiento de anticuerpos pro células proendoteliales circulantes, que favorecen una rápida endotelización del stent. Esto puede ser de gran ayuda en situaciones protrombóticas como el infarto agudo de miocardio con elevación del ST (IAMCEST).

Métodos: Se incluyeron pacientes con IAMCEST sometidos a angioplastia primaria entre julio de 2008 y enero de 2009. Se excluyeron los pacientes en situación de shock cardiogénico o contraindicación para AAS y/o clopidogrel. El procedimiento intervencionista así como el régimen antiagregante se dejaron a decisión del médico clínico. Se recogieron datos médicos de la historia clínica y se realizó seguimiento telefónico al mes, a los seis meses y al año.

Resultados: Se incluyeron 101 pacientes con una edad media de 63,4 (DE $\pm$ 13,9) años, donde el 74,3 % (75 pacientes) eran varones. El seguimiento medio fue de 12,6 (DE $\pm$ 4,8) meses. El 52 % eran hipertensos, el 44,6 % dislipémicos, fumaban el 48,5 %, eran diabéticos el 17,8 % y presentaban insuficiencia renal crónica el 3 %. La localización más frecuente del IAM fue la inferior (56,5 %) y la arteria responsable del infarto más frecuente fue la coronaria derecha (46,5 %). Durante el procedimiento el 100 % de los pacientes recibieron AAS, el 95 % clopidogrel y el 53,5 % abciximab. Los eventos adversos al final del seguimiento se muestran en la tabla.



Conclusiones: Los resultados obtenidos en un seguimiento a medio plazo muestran que este tipo de dispositivo es seguro y eficaz en el IAMCEST.