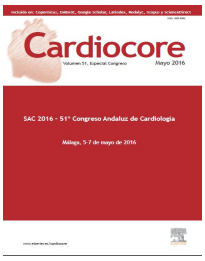
CARDIOCORE. 2016;51(Espec Congr):103

Cardiocore



214/75 - TRATAMIENTO DE LAS LESIONES BIFURCADAS EN SCA CON UN NUEVO STENT AUTOEXPANDIBLE LIBERADOR DE BIOLIMUS DEDICADO A BIFURCACIONES (AXXESS)

M.T. Moraleda Salas[1], S.J. Camacho Freire[2], J. León Jiménez[2], A.E. Gómez Menchero[2], M.J. Roa Garrido[2], R.M. Cardenal y J.F. Díaz Fernández[2]

[1]Médico Residente de 4º año de Cardiología; [2]FEA Cardiología. Complejo Hospitalario Universitario de Huelva. Hospital Juan Ramón Jiménez. Huelva.

Resumen

Introducción y objetivos: El stent AXXESS autoexpandible liberador de biolimus se despliega en la carina y ofrece fácil acceso a ramas distales. El objetivo es describir los resultados del dispositivo de forma aguda y a largo plazo, y la estrategia realizada.

Material y métodos: Se incluyeron 33 pacientes consecutivos de forma ambispectiva (68 ± 9 años, 76% hombres, 45,5% diabéticos, 61% fumadores, 76% HTA, 36% CI previa y el 24% ACTP previa). El debut fue SCA en todos los casos (18% SCACEST).

Resultados: El acceso fue radial en 97% (7f-6f). La bifurcación tratada fue en 70,6% ADA-diagonal, 14,7% TCI -ADA-ACX. El 80,6% fueron bifurcaciones verdaderas. según la clasificación de medina la mayoría fue 1,1,1 (71%), con ángulo de bifurcación < 70º en el 75% de los pacientes. En 29,4% solo se implantó un AXXESS, 35,3% AXXESS + MB stent, 20,6% AXXESS + SB stent y en 14,7% AXXESS + SB + MB stents. El 67% presentaban enfermedad multivaso (97,1% con revascularización completa), 73,3% lesiones calcificadas, 48,4% lesiones largas, 5,9% CTO. Se predilató en todos los casos y se postdilató en un 97,1%, realizando Kissing en el 44,1% de los pacientes. Técnicas de diagnóstico intracoronario se realizaron PRE-PCI en el 9% y POST-PCI en el 41,2% (20,6% OCT y 20,6% IVUS). El diámetro más utilizado de AXXESS fue 3,5 mm (61,8%) por 14 mm (76,5%), con implante exitoso en el 100%. Durante un seguimiento medio de 494 ± 229 días hubo una tasa de MACE del 3% (1 muerte no CV).

Conclusiones: El uso del stent AXXESS fue favorable en la mayoría de las ocasiones, ofreciendo un enfoque único para el tratamiento de bifurcaciones y buenos resultados a largo plazo.

See front matter © 2016 Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados