



Cardiocre



214/32 - Resultados de la angioplastia coronaria percutánea con plataforma bioabsorbible

M. Cano García¹, L.D. Muñoz Jiménez¹, C. Sánchez González¹, J.A. Bullones Ramírez¹, J. Álvarez Rubiera¹, C.A. Urbano Carrillo¹ y M. de Mora Martín²

¹Médico Especialista de Cardiología; ²Jefe de UGC Cardiología. Hospital Regional de Málaga.

Resumen

Introducción y objetivos: Los dispositivos coronarios bioabsorbible se están utilizando cada vez más en una mayor variedad de pacientes y lesiones. Nuestro objetivo es describir y analizar los distintos escenarios clínicos y lesiones en que se utiliza, así como su resultado a corto y largo plazo.

Material y métodos: Estudio prospectivo, observacional y monocéntrico de pacientes consecutivos en los que se implantó plataforma bioabsorbible Absorb[®] (Abbott Vascular) entre 2012-2015.

Resultados: Se incluyeron un total de 79 pacientes (74,6% varones) con 108 lesiones tratadas con Absorb[®] (1,53 lesiones/paciente). La edad media fue de $62 \pm 5,6$ años. El 20,3% eran diabéticos. La indicación más frecuente fue el IAMCEST 23 (29,1%) seguido de la angina inestable 20 (25,3%). La localización más frecuente fue la descendente anterior media 42 (38,9%). La mayoría de las lesiones fueron de tipo B (66,3%) con un 23,1% de lesiones largas (> 20 mm) y 8,3% de bifurcaciones. El diámetro medio de los stents implantados fue $2,9 \pm 0,3$ mm y la longitud $21,7 \pm 5,6$ mm. Se realizó predilatación de la lesión en 92 casos (86%) y posdilatación en 45 lesiones (41,7%). En 6 pacientes (5,6%) hubo disección de bordes tras la implantación del stent siendo preciso solapar un segundo Absorb. No hubo complicaciones mayores, tras un seguimiento medio de $18 \pm 6,2$ meses, 2 (1,9%) pacientes reingresaron por angor inestable: 1 paciente con reestenosis por infraexpansión en el que se realizó posdilatación del Absorb y 1 paciente con disección de borde en el que se solapó otro stent. No se observó en ningún caso trombosis del stent, infarto de miocardio o muerte.

Conclusiones: En nuestra serie los resultados con dispositivos coronarios bioabsorbibles muestran una alta tasa de éxito inmediato y a medio plazo en la práctica clínica habitual.