



Cardiocre



323/67 - STENTS DEDICADOS A BIFURCACIONES (AXXESS) EN COMPARACIÓN CON EL TRATAMIENTO CONVENCIONAL EN LESIONES BIFURCACIONALES 70°

F.J. Caro Fernández, U. Martínez Capoccioni, A. Gómez Menchero, S.J. Camacho Freire, J. Roa Garrido, R.M. Cardenal Piris y J.F. Díaz Fernández

Hospital Universitario Juan Ramón Jiménez. Huelva.

Resumen

Introducción y objetivos: Las lesiones bifurcacionales conllevan peores resultados clínicos. Evaluamos el rendimiento del stent autoexpandible liberador de fármacos (Axxess) en lesiones bifurcacionales comparado con el tratamiento convencional (stent provisional, mini-crush, etc.).

Material y métodos: Estudio retrospectivo de casos y controles 1: 1 que incluyó pacientes con lesiones verdaderas de bifurcación 70° tratadas con stent Axxess (grupo 1). El grupo control (grupo 2) se emparejó por edad, sexo y tipo de bifurcación (clasificación de Medina).

Resultados: El estudio incluyó 35 casos y controles. Las características basales de los pacientes y de las lesiones fueron similares en los 2 grupos. La bifurcación más frecuente fue DA-Diagonal 25/35 (71%), seguida de TCI-DA-Cx 5/35 (14%). El grupo Axxess utilizó solo Axxess en 9 lesiones (26%), Axxess + 1 DES en 19 y Axxess + 2 DES en 5 (14%). En el grupo control el stent provisional fue la opción preferida (20/35, 57%), seguido de stent provisional con posdilatación de rama lateral (10/35, 29%), mini aplastamiento (4/35, 11%) y 1 stent V. El flujo de rama lateral fue TIMI 3 siempre, pero la estenosis residual > 30% fue mayor en el grupo control (27% vs 15%, $p > 0,05$). A los 12 meses de seguimiento, las tasas de MACE total (14% (5) vs 9% (3), $p = 0,22$), muerte total (11% (4) vs 9% (3), $p = 0,18$), muerte CV (9% (3) vs 6% (2), $p = 0,32$), accidente cerebrovascular (3% (1) vs 0%, $p = 0,5$), infarto de miocardio (9% (3) vs 3% (1); $p = 0,41$), TLR (6% (2) vs 0% (0); $p = 0,43$) y TLF (6% (2) vs 0% (0); $p = 0,43$) fueron similares para Axxess y grupo de control, respectivamente. La trombosis del stent fue 6% (2) vs 3% (1); $p = 0,61$.

Conclusiones: Los pacientes con lesiones de bifurcación verdaderas 70° mostraron resultados clínicos y angiográficos similares con stents dedicados a bifurcación (Axxess) respecto al tratamiento convencional hasta el momento.