



## 7001-17. SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO DE PACIENTES CON *STENT* EN TRONCO COMÚN PERMEABLE EVALUADOS CON TAC CARDIACO

Lara Fuentes Castillo, Gerard Roura, Montserrat Gracida, Josep Gómez-Lara, Francisca Martínez, José Luis Ferreiro, Joan Antoni Gómez Hospital y Ángel Cequier del Hospital Universitari de Bellvitge, L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona).

### Resumen

**Introducción y objetivos:** El TAC cardiaco multidetector (TCMD) ha demostrado ser una técnica de imagen útil para evaluar la permeabilidad de los *stents* en el tronco común (TC) en el seguimiento. Sin embargo, no existe evidencia sobre la evolución clínica de los pacientes con permeabilidad del *stent* en TC evaluada con TCMD. El objetivo fue analizar la evolución a largo plazo de pacientes con *stent* en TC permeables evaluados con TCMD.

**Métodos:** Se incluyeron prospectivamente pacientes con enfermedad de TC sometidos a intervencionismo coronario en nuestro centro a los cuales se les programó un TCMD a los 9-12 meses. Se excluyeron los pacientes con fibrilación auricular, insuficiencia renal o técnicas complejas de angioplastia (más de 1 *stent*).

**Resultados:** Se incluyeron 116 pacientes. Nueve de ellos (8%) fueron excluidos del seguimiento por artefactos en la adquisición de imágenes con TCMD. Se siguió clínicamente a los 107 pacientes restantes con un seguimiento mediano de 36 (19-81) meses. La edad media fue de 66 años, un 87% varones, 74% hipertensos y 26% diabéticos. La puntuación syntax fue de 19 (13-26). Siete de los pacientes presentaban restenosis y los 100 restantes (93,5%) *stent* sin restenosis. En el seguimiento a largo plazo de los pacientes con *stent* sin restenosis por TCMD la incidencia de eventos cardiovasculares mayores fue del 4% con 3 muertes cardiovasculares y 1 revascularización de lesión diana.

**Conclusiones:** Los pacientes con *stent* en TC y permeabilidad del mismo comprobada por TCMD presentan un excelente pronóstico a largo plazo con una incidencia baja de mortalidad cardiaca y nuevas revascularizaciones. El TCMD se presenta como una técnica de imagen no invasiva útil para el seguimiento clínico de paciente con enfermedad de TC tratada percutáneamente.