



6022-278. ESTRATEGIAS EN EL SEGUIMIENTO DE PACIENTES CON *STENT* EN TRONCO COMÚN IZQUIERDO. COMPARACIÓN ENTRE SEGUIMIENTO CLÍNICO Y SEGUIMIENTO MEDIANTE TAC CARDIACO

Gerard Roura Ferrer, Lara Fuentes Castillo, Montserrat Gracida Blancas, Xesca Martínez, Rafael Romaguera Torres, Luis Miguel Teruel Gila, Joan Antoni Gómez Hospital y Ángel Cequier Fillat 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 izquierdo (TCI). Sin embargo, no existe evidencia respecto al impacto clínico que tiene el control mediante TCMD de estos pacientes comparado con un seguimiento clínico convencional. El objetivo fue valorar la evolución clínica de los pacientes con *stent* en TCI que se les ha realizado seguimiento mediante TCMD, comparándola con pacientes que se les ha controlado de manera convencional.

Métodos: Se ha realizado un registro prospectivo de los pacientes a los que se les ha implantado un *stent* en TCI. El registro se ha dividido en 2 cohortes, la cohorte 2003-2008 con seguimiento clínico y la cohorte 2008-2015 con seguimiento clínico y con TCMD a los 6 meses del implante del *stent*. De la cohorte de seguimiento convencional, se han excluido los pacientes que hayan presentado un evento antes de los 6 meses, momento en que se les hubiera realizado el TCMD. Se ha comparado la supervivencia libre de eventos, registrando eventos cardíacos mayores (muerte, infarto y nueva revascularización).

Resultados: Se han recogido 88 pacientes en el grupo de seguimiento convencional y 104 en el grupo de seguimiento mediante TCMD. Hubo más mujeres en el grupo convencional (30 frente a 12). No hubo diferencias entre ambos grupos en cuanto a edad, fracción de eyección, hipertensión, diabetes mellitus ni tabaquismo, encontrando un porcentaje significativamente más alto de dislipemia en el grupo del TCMD (63 frente a 83%). Con una mediana de seguimiento de 1.086 días IQ (477-1.825 días), se evidenció que el grupo convencional presentaba una tasa de eventos significativamente más elevada que el grupo controlado mediante TCMD (*log rank* 0,030) como se puede ver en la gráfica; habiendo una tendencia a presentar menor mortalidad el grupo del TCMD, sin ser estadísticamente significativa (*log rank* 0,067).



Curvas de supervivencia del grupo con seguimiento convencional y del grupo con seguimiento mediante TCMD.

Conclusiones: El seguimiento mediante TCMD de los pacientes con *stent* en TCI es de gran ayuda clínica, aportando una reducción de los eventos clínicos a medio y largo plazo.