



Revista Española de Cardiología



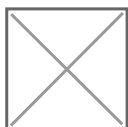
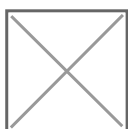
4042-2. COMPARACIÓN EN CUANTO A INCIDENCIA DE TROMBOSIS MUY TARDÍA (> 1 AÑO) ENTRE STENTS FARMACOACTIVOS DE PRIMERA Y SEGUNDA GENERACIÓN. METAANÁLISIS DE SIETE ESTUDIOS

Roberto Martín Reyes, Raúl Moreno, Felipe Navarro, Antonio Piñero, Juan Antonio Franco Peláez, Santiago Jiménez Valero, Jerónimo Farré Muncharaz, José Luis López-Sendón Hentschel, Fundación Jiménez Díaz, Madrid y Hospital Universitario La Paz, Madrid.

Resumen

Introducción: Estudios recientemente publicados que comparan stents fármaco-activos (SFA) de primera (Cypher y Taxus) y segunda generación (Xcience, Endeavor, Biomatrix y Nobori) han arrojado datos no concluyentes en relación a la incidencia de trombosis muy tardías (> 1 año) entre ambos tipos de stents. El objetivo de nuestro estudio fue realizar un meta-análisis con el fin de analizar si existen diferencias en cuanto a incidencia de trombosis muy tardías (> 1 año) entre ambos tipos de SFA.

Material y métodos: Se analizaron las bases de datos de Pubmed y la Cochrane Central Register of Controlled trials. Se utilizó Review Manager 5 para el análisis estadístico. Se seleccionaron 7 estudios que incluían 5541 pacientes, de los cuáles 3068 p recibieron un SFA de segunda generación y 2473 p SFA de primera generación.



Resultados: La incidencia de trombosis muy tardías fue: 0,32 % en SFA de segunda generación vs 0,8 % en SFA primera generación, OR 0,37 (0,18-0,8), p = 0,01.

Conclusiones: Los SFA de primera generación presentan de forma significativa mayor incidencia de trombosis muy tardías (> 1 año).