



## 6035-489. ESTUDIO DE TROMBOSIS DEFINITIVAS ANGIOGRÁFICAS DURANTE UN PERIODO DE 6 AÑOS: COMPARACIÓN ENTRE *STENTS*, UTILIDAD DE LA IMAGEN INTRACORONARIA Y SU EVOLUCIÓN

Daniel Rivero Cerda, Javier Conejos Montenegro, Martí Puigfel Pont, Josep Iglésies Grau, Laura Muntaner Muñoz, Eulàlia Badosa Galí, Julia Pascual Mayans, Xavier Oliva Puig, Mérida Cárdenas, Joan Bassaganyas Vilarrasa y Ramón Brugada Terradellas, del Hospital Universitario Doctor Josep Trueta, Girona.

### Resumen

**Introducción y objetivos:** La trombosis del *stent* (TS) tiene una baja incidencia con alta morbimortalidad. La TS precoz se ha descrito más frecuentemente a los *stents* no recubiertos (BMS) y la TS tardía con *stents* farmacoactivos (DES) de primera generación. La imagen intracoronaria identifica posibles causas angiográficas de la TS. El objetivo es estudiar las TS definitivas angiográficas entre portadores de BMS, DES y *stent* bioabsorbible, la eficacia de la imagen intracoronaria para llegar a la causa y la evolución clínica.

**Métodos:** Estudio retrospectivo. Se incluyen todos los casos de TS diagnosticadas por coronariografía durante un periodo de 6 años (2012-2017) en un hospital terciario. Se comparan las características clínicas, angiográficas, la evolución y la utilidad de la imagen intracoronaria.

**Resultados:** 51 casos de TS (1% de incidencia). 48 pacientes (2 retrombosis, 1 paciente con 3 trombosis). Varones 37 (78%),  $64 \pm 12$  años, DM 10 (42%), HTA 18 (74%), DLP 18 (64%) y fumadores 32 (63%). IMCEST 23 (45%), IAMSEST 25 (49%). TS aguda 12 (23,5%), subaguda 14 (27,5%), tardía 4 (7,8%) y muy tardía 21 (41,2%). Longitud ? 20 mm: 17 (33,3%), diámetro ? 3 mm: 35 (69%), TS a BMS 22 (43,1%), DES de primera generación 3 (5,9%), DES de segunda generación 24 (47,1%) y *stents* reabsorbibles 2 (3,9%). Tasa en relación a *stents* implantados: BMS 22 TS/2052 implantados = 1,1%, DES de primera 3 TS/146 = 2%, DES de segunda 24 TS/2746 = 0,87% y *stent* bioabsorbible 2 TS/71 = 2,8%. Imagen intracoronaria a 25 (49%). IVUS 9 (36%). OCT 16 (64%). En 9 (36%) infraexpansión, 5 (20%) neoaterosclerosis, 4 (16%) malposición, 4 (16%) *stent* correcto, 2 (8%) no endotelización, 1 (4%) disección y 1 (4%) sin llegar al diagnóstico. Seguimiento medio 621 días ( $? \pm 191$ ). MACE = 8 (15,7%) con 2 retrombosis *stent* (4%), 1 IAMSEST lesión *de novo* (2%), No ictus, 1 sangrado mayor (2%) y Muerte CV (7,8%).



*Diagnóstico por imagen intracoronaria.*

Tasa de TS en relación al tipo de *stent*

Tipo de <i>stent</i>	Número total de stents implantados	Casos de TS	Tasa de TS
BMS	2.052	22	1,1%
DES 1ª generación	146	3	2%
DES 2ª generación	24	2.746	0,87%
<i>Stents</i> reabsorbibles	71	2	

**Conclusiones:** La TS suele presentarse como IAMCEST o IAMSEST. Hay 2 picos antes del mes y después del año. La imagen intracoronaria nos ayuda a saber el mecanismo de la TS, y ofrecer el mejor tratamiento posible. La prevalencia de los MACCE es relevante, sobre todo la mortalidad en contexto de IAM anterior.