



## 6035-482. VOLUMEN PLAQUETARIO MEDIO Y TROMBOSIS AGUDA DEL *STENT*: ¿UN NUEVO FACTOR PREDICTOR?

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

### Resumen

**Introducción y objetivos:** La trombosis aguda del *stent* (TAS) comporta la oclusión de la arteria, con consecuencias graves y elevada mortalidad. Estudios recientes han sugerido el uso de marcadores inflamatorios, como el volumen plaquetario medio, como predictores del riesgo de desarrollar trombosis del *stent* en paciente con síndrome coronario agudo (SCA). Nuestro objetivo es validar si el volumen plaquetario medio (VPM) se relaciona con la TAS en los pacientes con SCA e implante de un *stent*.

**Métodos:** Estudio de casos-controles, en el que se incluyeron los 10 pacientes que desarrollaron una TAS entre 2012 y 2017, y 20 pacientes con SCA y sin TAS, apareados por edad y factores de riesgo cardiovascular. Se analizaron datos demográficos, clínicos y angiográficos basales, así como los valores de VPM inmediatamente posteriores al implante del *stent*.

**Resultados:** La mitad de los pacientes con TAS eran varones, con una mediana de edad de 72 años. El 80% eran hipertensos, 40% dislipémicos, 50% diabéticos, sin diferencias significativas respecto el grupo apareado de control. Los niveles de VPM eran significativamente más altos en los pacientes que desarrollaron una TAS respecto a los que no (TAS  $10,95 \pm 1,08$ , no TAS  $10,195 \pm 0,8$ ,  $p = 0,04$ ). El análisis de regresión logística mostró que un VPM elevado se asocia a mayor riesgo de padecer una TAS (OR = 1,78, IC95% 0,82-3,85), pero de forma no significativa ( $p = 0,148$ ).

**Conclusiones:** El VPM se encuentra significativamente elevado en pacientes con un SCA que desarrollan una TAS, y podría llegar a convertirse en un potencial marcador de riesgo. Harían falta estudios con mayor población para validar estos hallazgos en nuestro centro.