

## 6021-276. VALOR PRONÓSTICO DE LA ISQUEMIA ASINTOMÁTICA

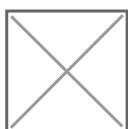
Guillermo Romero-Farina, Jaume Candell-Riera, Santiago Aguadé Bruix, María Nazarena Pizzi, Joan Castell-Conesa y David García-Dorado del Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona.

## Resumen

**Objetivos:** Analizar el valor pronóstico de las distintas respuestas clínicas, electrocardiográficas y gammagráficas observadas en la SPECT de perfusión miocárdica de estrés.

**Métodos:** Se han estudiado consecutivamente 3.579 pacientes (edad media  $63,1 \pm 12,9$ ; mujeres 46.8%) mediante SPECT de perfusión miocárdica estrés-reposo. De acuerdo a los criterios clásicos de positividad clínica (dolor torácico en la prueba de estrés), electrocardiográficos (infradesnivel horizontal o descendente del ST  $\geq 1$  mm) y gammagráficos (puntuación diferencial de perfusión  $> 2$ ), se analizaron 7 grupos de pacientes: Grupo 1 (n = 456, sin dolor, SPECT - y ST +); Grupo 2 (n = 398, sin dolor, SPECT + y ST -); Grupo 3 (n = 196, sin dolor, SPECT + y ST +); Grupo 4 (n = 103, con dolor, SPECT + y ST +), Grupo 5 (n = 80, con dolor, SPECT + y ST -); Grupo 6 (n = 149, con dolor, SPECT - y ST +), y Grupo 7 (n = 295, con dolor, SPECT - y ST -). Todos fueron comparados con un grupo control de 1.902 pacientes con PE y SPECT normales (sin dolor, ST - y SPECT -).

**Resultados:** Durante un seguimiento medio de  $5,1 \pm 3,4$  años se observaron diferencias significativas en la aparición de complicaciones severas (CS) (muerte cardiaca o infarto agudo de miocardio) entre los 7 grupos y el grupo control (tabla). En el análisis multivariante de Cox ajustado, la isquemia asintomática fue el predictor independiente más importante de CS: Grupo 2 (HR 2,3 (1,6 a 3,5); p 0,001 (fig.).



Kaplan-Meier.

| Resultados |       |                 |
|------------|-------|-----------------|
|            | p     | HR (IC95%)      |
| Grupo 1    | 0,001 | 2,9 (1,8 a 4,5) |
| Grupo 2    | 0,001 | 3,4 (2,2 a 5,3) |

|         |       |                 |
|---------|-------|-----------------|
| Grupo 3 | 0,001 | 4,2 (2,6 a 6,8) |
| Grupo 4 | 0,004 | 2,9 (1,4 a 6,1) |
| Grupo 5 | 0,012 | 3 (1,3 a 7,3)   |
| Grupo 6 | 0,001 | 3,5 (1,8 a 6,7) |
| Grupo 7 | 0,054 | 1,9 (0,9 a 3,5) |

**Conclusiones:** La detección de isquemia miocárdica eléctrica y gammagráfica sin dolor torácico en la prueba de estrés indica un peor pronóstico en los pacientes con diagnóstico o sospecha de cardiopatía isquémica.