



## Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



### O-107. - SPECT DE PERFUSIÓN NORMAL Y PRUEBA DE ESTRÉS POSITIVA: DIFERENTE PRONÓSTICO EN HOMBRES Y MUJERES

S. Aguadé Bruix, G. Romero Farina, M. Nazarena Pizzi, R.A. Cárdenas Perilla, M. Andrés Villareal, J.F. Rodríguez Palomares y J. Candell-Riera

Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona.

#### Resumen

**Objetivo:** La mayoría de los estudios publicados muestran una mortalidad anual baja ( $< 1\%$ ) en los estudios normales de SPECT de perfusión miocárdica. Sin embargo algunas características como el sexo, edad, diabetes, tipo de estrés y la historia de enfermedad arterial coronaria presentan valor pronóstico adicional en pacientes con gammagrafía normal. El objetivo de este estudio fue analizar el valor pronóstico de una SPECT de perfusión miocárdica normal en mujeres y hombres en relación a los resultados de la prueba de estrés (PE).

**Material y método:** Se analizaron consecutivamente los resultados de la PE en 2.414 pacientes (edad media  $62,8 \pm 13,5$  años 1.438 mujeres) con SPECT de estrés-reposo normal. Se consideró una prueba de esfuerzo positiva para isquemia miocárdica cuando existía un infradesnivel del ST  $\geq 1$  mm de tipo horizontal o descendente. Posteriormente durante el seguimiento se valoraron las complicaciones cardíacas (CC: infarto de miocardio o mortalidad de causa cardíaca) y la revascularización coronaria (RC) entre las mujeres y varones.

**Resultado:** En 407 pacientes (16,9%) (15,9% de las mujeres y 17,5% de los hombres) el resultado de la PE fue positiva para isquemia miocárdica. Durante un seguimiento de  $5,1 \pm 3,4$  años se observó un mayor porcentaje de CC (6,5% frente al 2,3%;  $p = 0,005$ ) y de CC + RC (11,6% vs 4,8%,  $p = 0,001$ ) en los varones con PE positiva vs varones con PE negativa. Estas diferencias no fueron observadas en las mujeres. En el análisis multivariante las CC y las CC+RC fueron más frecuentes en los varones con PE positiva (sHR: 2,8 [IC95%: 1,3 a 6,3]; sHR: 2,5 [IC95%: 1,4 a 4,4]; respectivamente) vs las mujeres con prueba de esfuerzo positiva.

**Conclusiones:** Los varones con SPECT de perfusión miocárdica normal y PE positiva para isquemia miocárdica tienen peor pronóstico que las mujeres.