



# Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



## P-9. - INFLUENCIA DEL ESTADO ANATOMOPATOLÓGICO DEL GANGLIO CENTINELA EN LA SUPERVIVENCIA LIBRE DE ENFERMEDAD A 10 AÑOS EN PACIENTES CON MELANOMA MALIGNO

M.C. Bermúdez Morales<sup>1</sup>, J.M. Delgado Moreno<sup>2</sup>, D. Becerra García<sup>1</sup>, R. Nieto Serrano<sup>1</sup>, S.J. Ortega Lozano<sup>1</sup> y R. Arenas Aguaza<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hospital Universitario San Cecilio. Granada. <sup>2</sup>Hospital Torrecárdenas. Almería.

### Resumen

**Objetivo:** Evaluar el impacto del estado anatomopatológico del ganglio centinela (GC) en la supervivencia libre de enfermedad (SLE) a los 10 años en pacientes intervenidos de biopsia selectiva de GC en melanoma maligno (MM).

**Material y método:** Se realizó un análisis retrospectivo de 10 años a 100 pacientes diagnosticados de MM, y sometidos a biopsia selectiva de GC entre diciembre 1998 y julio 2000. La fecha límite para el seguimiento de los datos fue 31 de Diciembre de 2010. Las variables analizadas fueron estado anatomopatológico del GC y recidiva, valorando fecha y localización. Análisis estadístico con método de Kaplan-Meier y análisis univariante de regresión de Cox (nivel de significación p 0,05).

**Resultado:** El tiempo medio de seguimiento fue  $103,9 \pm 84,7$  meses. El análisis de la SLE a los 10 años es del 80% (IC95% 74,52-87,47), con tiempo medio libre de enfermedad de 124 meses (IC95% 114-133). Dieciocho pacientes sufrieron algún tipo de recaída (diez con GC negativo y 8 con GC positivo), y cuatro fueron perdidos durante el seguimiento. El tiempo libre de enfermedad, ajustada por el resultado anatomopatológico del GC fue significativamente superior en los pacientes con GC negativo 128,1 meses (IC95% 119,4-136,7) frente a 97,2 meses (IC95% 69,7-124,6) de los pacientes con GC positivo ( $p = 0,003$ ). El análisis univariante de la regresión de Cox para la SLE muestra una HR = 3,66 veces superior en los pacientes con GC negativo respecto a los que tienen GC positivo ( $p = 0,006$ ).

**Conclusiones:** Los pacientes del estudio presentan un elevada SLE (80%) en el seguimiento a 10 años y el estado anatomopatológico del GC influye significativamente en la SLE de los pacientes con MM. El tiempo medio de SLE en el seguimiento a 10 años es significativamente mayor en pacientes con GC negativo.