



# Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



## 0 - RESULTADOS DE SUPERVIVENCIA EN LA BIOPSIA SELECTIVA DEL GANGLIO CENTINELA DEL MELANOMA MALIGNO

*E.M. Triviño Ibáñez, C. Ramos Font, A. González Jiménez, R. Sánchez Sánchez, M. Rashki, J. García Redondo, A. Masegosa Sánchez, J.M. López Ruiz y J.M. Llamas Elvira*

Servicio de Medicina Nuclear. Hospital Universitario Virgen de la Nieves.

### Resumen

**Objetivo:** Analizar los factores relacionados con un resultado histológico positivo en la biopsia selectiva del ganglio centinela (BSGC) del melanoma maligno (MM), desarrollo de metástasis y tiempo de supervivencia.

**Material y métodos:** Estudio observacional y retrospectivo que incluyó los pacientes con MM estadio I-II, a los que se realizó BSGC según los criterios de la NCCN, entre diciembre 1999 y diciembre 2017. Obtuvimos datos demográficos, histológicos (espesor de Breslow, índice mitótico, invasión linfovascular, regresión y ulceración), migración y resultado anatomo-patológico (AP) del ganglio centinela (GC), desarrollo de metástasis y tiempo de supervivencia.

**Resultado:** Se incluyeron 133 pacientes (edad media al diagnóstico:  $51,7 \pm 15,7$  años, 56,2% de mujeres y seguimiento medio:  $78,3 \pm 50,1$  meses). El 24,1% presentó afectación AP del GC. Fallecieron 19 pacientes (14,3%) y desarrollaron metástasis 26 (19,7%). La edad ( $48,9 \pm 15,3$  vs  $60,4 \pm 13,5$  años,  $p = 0,001$ ), el sexo masculino (22/66 vs 10/70 casos,  $p = 0,005$ ), espesor de Breslow ( $3,6 \pm 2,2$  vs  $1,9 \pm 1,5$  mm,  $p = 0,01$ ) y ulceración (13/25 vs 15/60 casos,  $p = 0,016$ ) constituyeron los factores relacionados con resultado AP positivo del GC, y éste se relacionó con un mayor porcentaje de metástasis (50% vs 10% casos,  $p = 0,0019$ ), menor tiempo de supervivencia global ( $54,7 \pm 38,1$  vs  $85,9 \pm 51,3$  meses,  $p = 0,001$ ) e intervalo libre de enfermedad ( $25,8 \pm 29,9$  vs  $51,9 \pm 50,6$  meses,  $p = 0,001$ ). Los factores que se asociaron a una mayor mortalidad fueron: la edad ( $62,0 \pm 14,0$  vs  $50,1 \pm 15,3$  años,  $p = 0,002$ ), Breslow ( $3,3 \pm 1,8$  vs  $2,2 \pm 1,8$  mm,  $p = 0,009$ ), ulceración (9/13 vs 19/72 pacientes;  $p = 0,002$ ), regresión (2/2 vs 9/43 pacientes,  $p = 0,011$ ), resultado AP positivo del GC (10/19 vs 22/114 pacientes,  $p = 0,002$ ) y desarrollo de metástasis (13/19 vs 13/113 pacientes,  $p = 0,001$ ), siendo este último el principal factor predictor de mortalidad en el análisis multivariante (OR: 9,4,  $p = 0,005$ ).

**Conclusiones:** La edad al diagnóstico, espesor de Breslow, la ulceración del melanoma y el resultado AP positivo del GC constituyen los principales factores asociados al desarrollo de metástasis y condicionan una menor supervivencia.