



Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



0 - FACTORES PREDICTORES DE MORTALIDAD EN PACIENTES REMITIDOS PARA ESTUDIO PET-TC DE ESTADIFICACIÓN INICIAL DE MELANOMA CUTÁNEO

A. Ortega Candil, C. Rodríguez Rey, E. Cala Zuluaga, M.N. Cabrera Martin, M. García García-Esquinas, C. González Roiz, L.F. León Ramírez, C. Riola Parada y J.L. Carreras Delgado

Hospital Clínico San Carlos. Madrid.

Resumen

Objetivo: Determinar los factores que se relacionan con la mortalidad en el seguimiento de pacientes remitidos para estudio PET-TC de estadificación inicial de melanoma cutáneo.

Material y métodos: Análisis retrospectivo de 347 estudios PET-TC con ^{18}F -FDG con diagnóstico de melanoma adquiridos en nuestro servicio desde el 01/01/2011 hasta el 31/01/2015, de los cuales 108 correspondían a estadificación inicial. Excluimos 26 pacientes (6 metástasis de primario desconocido, 16 melanomas no cutáneos y 4 sin datos del IB), obteniendo una muestra final de 82 pacientes. Se recogieron como variables predictoras la edad, el sexo, la localización troncular y el Índice de Breslow (IB). Se llevó a cabo un análisis de regresión siguiendo el modelo de riesgos competitivos de Fine & Gray designando como evento principal la muerte atribuible al melanoma y como competidor la muerte por otra causa.

Resultado: De los 82 pacientes, 49 eran varones (59,76%), 26 (31,71%) tenían una localización troncular y 16 (19,51%) presentaron un resultado PET-TC positivo. La edad media fue $64,89 \pm 15,61$ años, mientras que el IB medio fue $4,53 \pm 3,51$ mm. El seguimiento medio fue de $1,48 \pm 1,17$ años, observándose 11 muertes atribuibles al melanoma y 4 a otras causas. En el análisis univariable la edad, el resultado de la PET-TC y el IB se asociaron significativamente con la mortalidad atribuible al melanoma. En el análisis de regresión multivariable se mantuvieron como factores predictores el resultado positivo de la PET-TC (SHR 9,00; IC95% 1,80-45,07) y la edad (SHR 1,08; IC95% 1,01-1,15), no así el IB.

Conclusiones: El resultado positivo de la PET-TC y la edad son factores predictores independientes de mortalidad atribuible al melanoma en los pacientes que acuden a nuestro servicio para estadificación inicial de su patología.