



Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



CO130 - APORTACIÓN DE LA BIOPSIA SELECTIVA DEL GANGLIO CENTINELA MEDIANTE LINFOGAMMAGRAFÍA EN MELANOMAS MALIGNOS CON ÍNDICE DE BRESLOW INFERIOR A 1 MM

Nádia Virgínia Carvalho-Duarte, Fátima Rodríguez-Izquierdo, Aránzazu García-Ruiz, Alina Bota-Bota, María Pombo-López, María de Arcocha-Torres, Francisco Gómez-de la Fuente, Julio Jiménez-Bonilla e Isabel Martínez-Rodríguez

Servicio de Medicina Nuclear, Hospital Marqués de Valdecilla, Grupo de Imagen Molecular (IDIVAL), Universidad de Cantabria, Santander, España.

Resumen

Objetivo: Evaluar la aportación de la biopsia selectiva del ganglio centinela mediante linfogammagrafía (BSGC) en melanomas con índice de Breslow < 1 , correlacionado la localización anatómica y el resultado anatomopatológico con la supervivencia.

Material y métodos: Estudio retrospectivo de 12 años incluyendo 80 pacientes consecutivos con melanoma de Breslow < 1 mm (41: 0,8-1 mm/39: $< 0,8$ mm), remitidos para BSGC, Localizaciones: torso 33, cervicocraneal 12, extremidades superiores (ES) 14 e inferiores (EI) 21. Correlacionamos los patrones de drenaje linfático con la histología del GC y la supervivencia global.

Resultados: El GC fue metastásico en 11/80 (14%) pacientes (torso: 7/33 (21%), EI: 2/21 (10%), ES: 1/14 (7%) y cervicocraneales: 1/12 (8%). En la axila se alojaron 8/11 (73%) GC positivos, de 7 melanomas de torso y 1 de ES. En los 41 pacientes con Breslow 0,8-1 mm el GC fue positivo en 7 (17%): metástasis subcapsular en 1, parenquimatosa capsular en 1, micrometástasis en 4 y células tumorales aisladas en 1. En los 39 pacientes con Breslow $< 0,8$ mm (4 con Breslow entre 0,8-1 mm y 1 $< 0,8$ mm). Cinco pacientes fallecieron (1 melanoma de ES, 1 de EI y 1 cervicocraneal por recaída locorregional/progresión sistémica y 2 por causas ajenas al melanoma). El grupo estudiado mostró una supervivencia global de 96%, siendo del 91% en pacientes con GC positivos.

Conclusiones: La BSGC posibilitó la detección de GC metastásicos en pacientes con melanomas de espesor < 1 mm en un porcentaje significativo de pacientes, detectando malignidad incluso en pacientes con Breslow $< 0,8$ mm y ausencia de factores histopatológicos de riesgo, con una alta supervivencia.