



Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



P011 - PET/CT Y GANGLIO CENTINELA EN LA VALORACIÓN INICIAL DE PACIENTES CON MELANOMA IIB Y IIC, NUESTRA EXPERIENCIA

Natalia Irene Orrego Castro, Ana Maria Yepes Agudelo, Stefan Prado Wohlwend, Celia Guerrero Calatayud, Javier Ricardo Cañón Sánchez, Sara Montesinos González y Pilar Bello Arques

Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia, España.

Resumen

Objetivo: Comparar y analizar la utilidad del GC y del PET CT en el cambio en la estadificación de los pacientes con estadio patológico pT3b, pT4a y p T4b (Iib y Iic).

Material y métodos: Estudio retrospectivo que incluyó la revisión de todos los casos de melanoma a los que se realizó biopsia selectiva de ganglio centinela (BSGC) entre los años 2018 y 2022 en nuestro centro. En cada caso se recolectó información demográfica y variables histopatológicas tales como edad, sexo, localización del tumor, Breslow, mitosis por mm², mutaciones, migración de ganglio centinela e imagen -PET-CT. El análisis estadístico se realizó utilizando el método de χ^2 .

Resultados: 103 pacientes fueron sometidos a BSGC, 33 tenían estadio patológico pT3b-pT4b. 15 BSGC positivas (14,15%), 66 negativas (62,2%) y en 22 casos no se completó el análisis del ganglio. En nuestro grupo, la BSGC fue positiva en 10 pacientes (37%), en 15 negativa (55,4%) y en 2 a pesar de la migración del radiofármaco, no se realizó la biopsia por otros motivos. Se realizó valoración por PET CT a un 90,91% de este subgrupo, positivos en un 24,2% (se consideraron positivos el hallazgo de metástasis locales, ganglionares o a distancia). El análisis estadístico para otras variables de interés mostró: correlación directa del espesor Breslow con la positividad del GC ($p = 0,038$). No hay diferencias significativas en la positividad del GC en relación con la edad de los pacientes (edad > 75 $p = 0,194$), localización anatómica de las lesiones ($p = 0,708$), la presencia de mutaciones para NRAS ($p = 0,316$) y BRAF ($p = 0,220$). En relación con pTERT, se observan diferencias en cuanto a la presencia de mutaciones y la mortalidad de los pacientes ($p = 0,011$), similar a lo reportado en la literatura.

Conclusiones: La BSGC y el uso de PET /CT basal en el grupo de pacientes con melanoma en estadio intermedio, tiene utilidad en la valoración integral de los pacientes, pudiendo cambiar la estadificación inicial y por lo tanto las decisiones terapéuticas futuras.