



Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



P048 - VALOR PRONÓSTICO DE LA PET/TC CON [18F]FDG TRAS EL TRASPLANTE AUTÓLOGO DE MÉDULA ÓSEA EN PACIENTES CON LINFOMA NO HODGKIN. NUESTRA EXPERIENCIA

Begoña Manzarbeitia Arroba, María Belén Tagliatori Nogueira, Marta Álvarez Moreno, Cristian Escolano Escobar, Pilar García Alonso y Cristina Sandoval Moreno

Hospital Universitario de Getafe, Getafe, España.

Resumen

Objetivo: Evaluar el valor pronóstico del estudio PET/TC con 18F-FDG realizado tras el trasplante autólogo de médula ósea (TASPE) en pacientes con linfoma no Hodgkin (LNH).

Material y métodos: Se analizaron retrospectivamente 21 pacientes diagnosticados de LNH a los que se realizó PET-TC con 18F-FDG después del TASPE entre junio de 2010 y enero de 2021. El estudio PET/TC se realizó siguiendo protocolos estándar. Las imágenes fueron analizadas tanto visual como semicuantitativamente utilizando el valor SUVmax, y los pacientes fueron divididos en dos grupos: pacientes en respuesta metabólica completa (RMC) y en pacientes sin RMC, utilizando la clasificación de Lugano. Se compararon los hallazgos de la PET-TC con el tiempo libre de progresión (TLP) (definido como el tiempo desde el TASPE hasta la aparición de recidiva/progresión o fallecimiento por cualquier causa, estableciendo un límite de dos años como se describe en la literatura), utilizando el test estadístico t-Student.

Resultados: Nuestra muestra se compone de 21 pacientes diagnosticados con LNH (14 mujeres y 7 hombres), con una mediana de edad de 55 años (rango 30-70). De todos ellos, 18 (85,7%) presentaron RMC y 3 (14,3%) no la presentaron en la PET-TC tras el TASPE. El 75% de los pacientes con RMC y el 37,5% de los que no presentaron RMC alcanzaron un TLP mayor a 2 años (con una media de supervivencia de 52,3 meses y de 8,5 meses, respectivamente), con una relación significativa en el análisis estadístico (p 0,05).

Conclusiones: Según nuestros resultados, la PET/CT con [18F]-FDG realizado tras el TASPE en pacientes con LNH es una buena herramienta para predecir el TLP, dato que concuerda con lo descrito en la literatura.