

Lautaro M. Sardu, Susana Settecasí, Soledad Cruset, Lucía Agamennoni, Daniel Sutovsky, A. Martí, A. Navickas, Javier Bordone. Serv. de Hematología y Trasplante de Medula Ósea.

“Significado pronóstico del PET TAC en Linfoma Hodgkin recaído refractario pre trasplante de progenitores hematopoyéticos autólogo. Experiencia del Hospital El Cruce”

Introducción: Los pacientes con Linfoma Hodgkin clásico recaídos o refractarios (LHc RR) al primer tratamiento tienen una sobrevida libre de progresión (SLP) y sobrevida global (SG) cercana al 50%¹, realizando segunda línea de quimioterapia y posterior consolidación con trasplante autólogo de células progenitoras hematopoyéticas (TACPH). La respuesta a esta segunda línea evaluada por PET TAC previo a TACPH se convierte en un factor pronóstico independiente para predecir evolución, y en algunos casos proponer tratamientos posterior al TACPH.²

Objetivos: Evaluar los resultados del PET TAC previo TACPH como factor pronóstico; determinar la SLP y la SG de los pacientes sometidos a PET TAC previo TACPH; comparar la SLP y SG de nuestra población con lo reportado.

Métodos: Es un estudio observacional de cohorte retrospectivo basado en la recolección de información de los registros de TACPH del Hospital “El Cruce” Néstor Kirchner. Se incluyeron 26 pacientes con LHc RR que se sometieron a PET TAC previo realizar TACPH. Se realizó análisis de las variables cualitativas con medidas de tendencia central y dispersión y variables cuantitativas con medidas de resumen.

Resultados: El 69% de los pacientes estaban en RC y el 31% en RP Previo TACPH. El 35% recayó luego del TACPH. El 63% de los pacientes en RP recayeron luego del trasplante, y solo el 22% de los que llegaron en RC. La SLP a 3 años de todo el grupo fue de 45%, y la SG a 5 años fue 25%. Los pacientes que habían logrado RC tuvieron una SLP a 3 años de 63% comparado a 20% (p: 0.18) para los que lograron RP. La SG a 5 años fue 55% y 17% (p: 0.9), respectivamente.

Conclusiones: A pesar de no ver evidencia estadísticamente significativa, identificamos comportamientos similares que en la publicadas internacionalmente.³ Solo el 46% de los pacientes tuvieron más de 2 años de seguimiento. La evidencia de RC mediante PET TAC previo TACPH se asoció a mejor evolución y a tendencia a mayor SLP y SG.

Bibliografía: ¹Alinari L, Blum KA. How I treat relapsed classical Hodgkin Lymphoma after autologous stem cell transplant. *Blood*. 2015. ²Devillier R, Coso D, Castagna L, et al. Hodgkin 's Lymphoma A rticles and B rief Reports Positron emission tomography response at the time of autologous stem cell Hodgkin 's lymphoma responding to prior salvage therapy. *Haematologica*.2011.056051. ³Smeltzer JP, Cashen AF, Zhang Q, et al. NIH Public Access. 2012.

