



Descripción de una serie de casos de linfomas B agresivos doble o triple expresores y su correlación con linfoma B de alto grado doble golpe

» Jorge Andrés Lacouture¹
» Amado José Karduss²
» Juan Camilo Jaramillo¹
» Vanessa Santiago³

¹ Universidad de Antioquia

² Clínica las Américas AUNA

³ Hospital Universitario San Vicente Fundación

Introducción: el linfoma B difuso de célula grande (LBDCG) doble o triple expresor es un raro grupo de linfomas caracterizado por expresión simultánea de C-MYC y BCL-2 y/o BCL-6 en tinciones de inmunohistoquímica (IHQ). Este patrón de expresión es considerado un marcador de mal pronóstico, aunque no de la misma magnitud que las translocaciones de C-MYC y BCL-2 y/o BCL-6 detectadas por hibridación fluorescente in situ (FISH) en los linfomas B de alto grado doble o triple golpe (LBAG-DG/TG). Existe escasa literatura que describa el comportamiento del LBDCG doble o triple expresor en nuestro medio o estudios que describan métodos para identificar pacientes con linfomas agresivos en quienes deba realizarse FISH para detectar translocaciones de C-MYC y BCL-2 y BCL-6 con el fin de diagnosticar LBAG-DG/TG.

Materiales y métodos: llevamos a cabo un estudio retrospectivo observacional en pacientes con diagnóstico inicial de linfoma B difuso de célula grande (LBDCG) con doble o triple expresión de

C-MYC, BCL-2 y/o BCL-6 y con resultados de FISH para C-MYC, BCL-2 y BCL-6 disponibles.

Resultados: se incluyeron 23 pacientes en el estudio. De los pacientes analizados, 15 (65.21 %) presentaron síntomas B al momento del diagnóstico, 16 (65.5 %) debutaron con LDH elevada, 21 (91.3 %) tenían enfermedad avanzada por estadio de Lugano III-IV, 18 (78.2 %) tenían pobre pronóstico de acuerdo con el puntaje R-IPI y 10 pacientes (73.4 %) tenían alto riesgo de compromiso en sistema nervioso central por CNS-IPI. Quince pacientes (65.2%) tuvieron compromiso extra ganglionar. Se obtuvo información del tratamiento en 20 de los 23 pacientes incluidos. Diez (50 %) de los pacientes recibieron R-CHOP, 7 (35 %) recibieron DA-EPOCH-R y 3 (15 %) recibieron otro tipo de tratamiento. Solo 5 de los 23 pacientes (21.7 %) fueron posteriormente clasificados como linfoma B de alto grado doble o triple golpe (LBAG-DG/TG) de acuerdo con los resultados de FISH para C-MYC, BCL-2 y BCL-6. La

Autor para correspondencia: Jorge Andrés Lacouture

Correo electrónico: lacouture.ja@gmail.com

Sociedad Colombiana de Hematología y Oncología. Este es un artículo Open Access bajo la licencia CC BY-NC-ND. (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>)

supervivencia promedio de los pacientes fue de 24.5 meses, esta no fue afectada por ninguna de las variables analizadas en el estudio.

Conclusión: los LBDCG doble o triple expresores son un grupo de linfomas agresivos con pobre pronóstico, usualmente detectados en estadios avanzados de la enfermedad y con frecuente compromiso extra ganglionar. Los resultados del presente estudio no apoyan la detección de doble o triple expresión de C-MYC, BCL-2 y/o BCL-6 en

linfomas con morfología de LBDCG como método de cribado para identificar pacientes con linfomas agresivos, en quienes deba realizarse FISH para C-MYC y BCL-2 y BCL-6 con el fin de diagnosticar LBAG-DG/TG.

Palabras Clave:

Linfoma B difuso de célula grande; linfoma B de alto grado doble o triple golpe; linfomas doble o triple expresores; estudio retrospectivo.