

Prevalencia de linfocitosis monoclonal de células B en familiares de pacientes con leucemia linfocítica crónica esporádica y su relación con variables demográficas y biológicas. Medellín, 2013-2014

► José Domingo Torres Hernández, Patricia Elena Jaramillo Arbeláez, Catalina Franco Alzate, Javier Rendón Henao, Rossana Villegas Gracia

Universidad de Antioquia, Universidad de Córdoba, Medellín (Colombia).

Contacto: rossanvillegas7@hotmail.com

Introducción y objetivos. La linfocitosis monoclonal de células B (LMB) es una condición asintomática que se caracteriza por la circulación de pequeñas poblaciones clonales de linfocitos B en la sangre periférica (menos de $5 \times 10^9/l$), en ausencia de signos clínicos o síntomas de un trastorno linfoproliferativo crónico. El recuento absoluto de células B es el umbral que permite diferenciar la LMB de la leucemia linfocítica crónica (LLC). En Colombia se desconoce el comportamiento de esta entidad hematológica, por tal razón se determinó la prevalencia de LMB en familiares de pacientes con LLC esporádica.

Materiales y métodos. Estudio descriptivo transversal; se realizó citometría de flujo utilizando dos de los tubos del panel recomendado por EuroFlow para el diagnóstico de enfermedades linfoproliferativas crónicas de linfocitos B, con algunas modificaciones (i) CD20-V450, CD45-V500c, smlgλ-FITC, smlgκ-PE, CD5-PERCPCY5.5, CD19-PE-CY7, smCD3-APC, CD38-APCH7; (ii) CD20-V450, CD45-V500c,

CD23-FITC, CD10-PE, CD19-PECY7, CD200-APC, CD43-APCH7 (Becton Dickinson Biosciences). Además, se hizo hibridación fluorescente *in situ*, para estudiar las alteraciones cromosómicas con valor pronóstico en LLC.

Resultados. La prevalencia de LMB encontrada en los 51 familiares fue del 2%, este participante era del sexo femenino y tenía 59 años de edad, con un recuento total de leucocitos de $7,7 \times 10^9/l$ y un recuento de linfocitos B de $0,124 \times 10^9/l$; de estos $0,04 \times 10^9/l$ eran células clonales con restricción de la cadena ligera kappa. La expresión de CD38 en las células de esta participante fue del 6%. Teniendo en cuenta el inmunofenotipo y el recuento de LB clonales, se pudo clasificar como LMB tipo LLC de recuento bajo.

Conclusiones. Se detectó LMB en el 2% de familiares de pacientes con LLC esporádica similar a lo informado previamente y se hallaron reordenamientos del gen IGH (14q32).

Descripción de una cohorte de pacientes con linfoma de células T periférico en una institución de cuarto nivel de complejidad

► Kenny Gálvez, Natalia Zapata, Sara Penagos, Manuela González, Andrés Colina, Pablo Villa, Juan Felipe Combariza

Hospital Pablo Tobón Uribe, Medellín (Colombia).

Contacto: kennygálvez@gmail.com

Introducción y objetivos. Los linfomas de células T periféricos son neoplasias originadas en los linfocitos T maduros postmíticos con un espectro amplio de síndromes clínicos, características histológicas y factores pronósticos. El objetivo es describir las características epidemiológicas, clínicas y de laboratorio, así como los diferentes tipos de tratamientos utilizados en pacientes manejados en un centro de cuarto nivel de complejidad con diagnósticos de linfoma de células T periférico.

Materiales y métodos. Se tomó la base de datos del Grupo de Hematología del Hospital Pablo Tobón Uribe de pacientes con diagnóstico de linfoma de células T periférico desde enero de 2009 a diciembre de 2014. Este es un estudio descriptivo retrospectivo.

Resultados. Se describe un grupo de 28 pacientes con linfoma T periféricos en un centro de alto nivel de complejidad en la ciudad de Medellín (Colombia). En esta población los subtipos más comunes fueron los linfomas T periféricos no específicos (17,8%), los linfomas NK tipo nasal (17,8%), la leucemia/linfoma de células T variedad linfoma asociado a HTLV 1 (10,7%) y el linfoma anaplásico ALK (10,7%). Entre los pacientes que fueron tratados con quimioterapia, el esquema de tratamiento más utilizado fue CHOP (40,7%), seguido de Hyper CVAD (14,8%), FC (14,8%) y el protocolo Smile (11%).

Conclusiones. Teniendo en cuenta el pequeño tamaño de la muestra de este trabajo, es necesario realizar estudios prospectivos y de larga duración para conocer la incidencia y el verdadero comportamiento de esta entidad en nuestro país.