



Mieloma vs. linfoma plasmablasto agresivo: análisis crítico retrospectivo de la clínica, morfología, inmunofenotipo y decisión terapéutica en una serie de casos multicéntricos

» Rafael Alejandro Peñuela Bermejo^{1,2}
» María Cynthia Fuentes Lacouture³
» Indira Hernández^{1,2,4}
» Álvaro Gómez Díaz²
» Rigoberto Gómez Gutiérrez²
» Juan Herrera⁵
» Olga M. Urrego^{5,6}
» Diana Zapata⁴
» Jair Figueroa⁷
» Paola Spirko⁸
» Víctor Céspedes²
» Rocio Orduz^{4,9}
» Margarita M. Velasco¹

¹ Universidad Libre, Cali

² Hematooncólogos SA, Cali

³ Universidad Nueva Granada-Hospital Central Militar, Bogotá

⁴ Clínica Colsanitas Sebastián de Belalcázar-Grupo Keralty, Cali

⁵ Clínica Imbanaco, Grupo Quirón Salud. Unidad de trasplante de médula ósea, Cali

⁶ Unidad de trasplante de médula ósea, Clínica Colsanitas Sebastián de Belalcázar-Grupo Keralty, Cali

⁷ Hospital Universitario Mayor de Méderi, Bogotá

⁸ Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá

⁹ Grupo de investigación IMPAC, Bogotá.

Objetivos: determinar la utilidad de las características morfológicas, fenotípicas y citogenéticas frente a un algoritmo diagnóstico validado para diferenciar entre una NPB, LPB o MPB.

Materiales y métodos:

revisamos cinco casos multicéntricos, retrospectivos con diagnósticos previos de MPB (n=3) y LPB (n=2); los datos clínicos y paraclínicos fueron anotados. Se valoró la consistencia del diagnóstico inicial usando el algoritmo de

Mori mediante el status del EBER, Ki67 y signos modificados de mieloma (Proteína M, lesiones líticas y relación kappa/lambda >100), para orientar un LPB, MPB o NPB. Dicha orientación se comparó con la morfología, inmunofenotipo, citogenética y estudios moleculares disponibles para tratar de resolver el interrogante si solo el algoritmo es suficiente.

Palabras Clave: Neoplasia plasmablasto; mieloma plasmablasto; linfoma plasmablasto.

Autor para correspondencia: Rafael Alejandro Peñuela Bermejo

Correo electrónico: raalpebe@hotmail.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/>)

