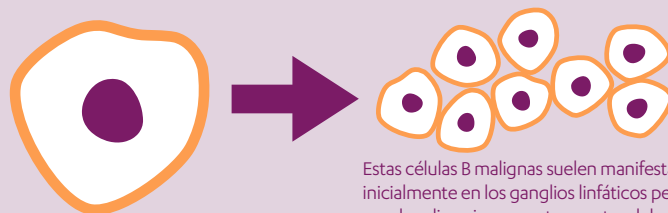


Linfoma de células del manto (LCM)

Una neoplasia maligna rara y agresiva de las células B

¿Qué es el linfoma de células del manto? ^{1,2}

El LCM afecta al sistema linfático y es una forma agresiva de cáncer de la sangre que se origina a partir de las células B, un tipo de glóbulo blanco (linfocito) que se forma en la médula ósea.



El LCM es resultado de una transformación maligna de un linfocito B en el margen externo de un folículo de un ganglio linfático (la zona del manto).

Estas células B malignas suelen manifestarse inicialmente en los ganglios linfáticos pero pueden diseminarse a otras partes del sistema inmune en las cuales se acumulan en grandes números. Las células B malignas también pueden acumularse dentro de los demás tejidos linfáticos tales como la médula ósea, el hígado o el bazo en los pacientes con recaída/refractarios con LCM.

Signos y síntomas ^{2,3}



Prevalencia y pacientes ^{1,4}



El LCM es más prevalente en hombres que en mujeres

65

Edad promedio en el momento del diagnóstico

3-4 años

Supervivencia general promedio

Diagnóstico ³

Desafortunadamente, debido a su capacidad para crecer agresivamente y diseminarse con rapidez, el LCM a menudo es diagnosticado cuando los pacientes se encuentran en los estadios avanzados de la enfermedad.



Evaluación física



Pruebas de sangre y otras pruebas de laboratorio



Biopsia



Pruebas imagenológicas (rayos X o tomografías computarizadas)

El LCM puede ser diagnosticado a través de:

Estadificación y pronóstico ⁵

Los siguientes estadios son los utilizados con mayor frecuencia para determinar el avance del LCM:



Tratamiento ^{* 10,11,12,13,14}

Comúnmente, los pacientes reciben múltiples tratamientos en el transcurso de su enfermedad



Quimioterapia



Terapia de radiación



Terapia biológica



Terapia de trasplante de células madre



Agentes no quimioterapéuticos dirigidos

Existe una necesidad significativa de tratamientos nuevos más eficaces y tolerables para el LCM.

Esto es particularmente urgente para esta población de pacientes de edad más avanzada que pueden no tolerar bien los tratamientos quimioterapéuticos existentes y para los pacientes que han presentado recaída.¹¹

*Todos los medicamentos y terapias presentan efectos secundarios; los pacientes deberán discutir con sus médicos qué terapias son apropiadas para ellos.

Linfoma de células del manto (LCM)

Una neoplasia maligna rara y agresiva de las células B

Referencias

- 1 Leukemia and Lymphoma Society. Mantle Cell Lymphoma Facts. Available from: <http://www.lls.org/content/nationalcontent/resourcecenter/freeeducationmaterials/lymphoma/pdf/mantlecelllymphoma.pdf>
Accessed May 14, 2013.
- 2 Cancer Research UK. What is mantle cell lymphoma. Available from: <http://www.cancerresearchuk.org/cancer-help/type/non-hodgkins-lymphoma/about/types/mantle-cell-lymphoma>.
Accessed May 14, 2013.
- 3 MacMillan Cancer Support. Mantle cell lymphoma. Available from <http://www.macmillan.org.uk/Cancerinformation/Cancertypes/Lymphomanon-Hodgkin/TypesofNHL/Mantlecell.aspx>
Accessed May 14, 2013.
- 4 Goy A, Bernstein S H, Kahl B, et al. Bortezomib in patients with relapsed or refractory mantle cell lymphoma: updated time-to-event analyses of the multicenter phase 2 PINNACLE study. *Ann Oncol* 2009;20:520-5.
- 5 National Cancer Institute. Stages of Adult Non-Hodgkin Lymphoma. Available from: <http://www.cancer.gov/cancertopics/pdq/treatment/adult-non-hodgkins/Patient/page2>
Accessed August 22, 2013.
- 6 American Cancer Society. Chemo – What it is, how it helps. Available from: <http://www.cancer.org/treatment/treatmentsandsideeffects/treatmenttypes/chemotherapy/whatitishowithelps/chemo-what-it-is-questions-about-chemo>
Accessed May 14, 2013.
- 7 Cancer Research UK. Steroid therapy for non-Hodgkins lymphoma. Available from: <http://www.cancerresearchuk.org/cancer-help/type/non-hodgkins-lymphoma/treatment/steroid-therapy-for-non-hodgkins-lymphoma>
Accessed: May 14, 2013.
- 8 American Cancer Society. Radiation Therapy – What it is, how it helps. Available from: <http://www.cancer.org/acs/groups/cid/documents/webcontent/003299-pdf.pdf>
Accessed: May 14, 2013.
- 9 National Cancer Institute. Biological therapy. Available from: <http://www.cancer.gov/cancertopics/treatment/biologicaltherapy>
Accessed: May 14, 2013.
- 10 American Cancer Society. Stem cell transplant. Available from <http://www.cancer.org/acs/groups/cid/documents/webcontent/003215-pdf.pdf>
Accessed: May 14, 2013.
- 11 Alinari L, Christian B, Baiocchi R. Novel targeted therapies for mantle cell lymphoma. *Oncotarget* 2012;3:2. Accessed: May 14, 2013.