

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}

Ganglios linfáticos hinchados

Agrandamiento del hígado y el bazo que puede causar diarrea, dolor abdominal y náuseas

Pérdida de peso excesiva **Fiebres recurrentes, sudoración copiosa por la noche**

Fatiga persistente

Prevalencia y pacientes ^{1,4}

El LCM es más prevalente en hombres que en mujeres

65 **3-4 años**

Edad promedio en el momento del diagnóstico **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.



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:

Estadio 1
La neoplasia maligna se encuentra en una sola región/un solo ganglio linfático.

Estadio 2
La neoplasia maligna se encuentra en dos ganglios linfáticos/órganos separados confinados a un mismo lado del diafragma.

Estadio 3
La neoplasia maligna se ha diseminado por encima y por debajo del diafragma e incluye a un órgano o área cercano(a) a los ganglios linfáticos o incluye al bazo.

Estadio 4
Enfermedad generalizada fuera de los ganglios linfáticos que afecta a órganos que incluyen al hígado, a la médula ósea o a los pulmones.

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/biologcaltherapy>
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.