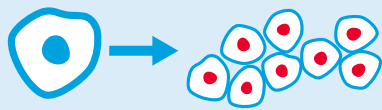


# Mantle ćelijski limfom (MČL)

Redak i agresivni malignitet B ćelija

## Šta je MČL? <sup>1,2</sup>

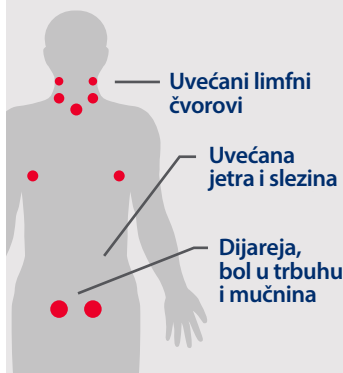
MČL zahvata limfatički sistem i predstavlja agresivni oblik malignog oboljenja krvi koji potiče od B ćelija, vrste belih krvnih zrnaca (limfociti).



MČL tipično nastaje zbog maligne transformacije B limfocita u spoljašnjoj ivici folikula limfnog čvora (zona omotača).

Ovi maligniteti B ćelija se obično prvo manifestuju u limfnim čvorovima, ali se mogu proširiti i na druge delove limfatičkog i ekstralimfatičkog sistema gde se B ćelije mogu nakupljati u ogromnom broju. Maligne B ćelije se mogu nakupiti u kostnoj srži, jetri, slezini ili crevima.

## Znaci i simptomi <sup>2,3</sup>



Uvećani limfni čvorovi

Uvećana jetra i slezina

Dijareja, bol u trbuhu i mučnina



Prekomerni gubitak telesne težine

Česte temperature, obilno noćno znojenje



Uporni umor

## Prevalencija i pacijenti <sup>1,4</sup>



MČL se češće javlja kod muškaraca nego kod žena

65

Srednja životna dob na postavljanju dijagnoze

4-5 godina

Srednje preživljavanje

Za dodatne informacije o opterećenju bolešću i prevalenciji posetite [www.diseasesens.com](http://www.diseasesens.com)

## Dijagnoza <sup>3</sup>

Nažalost, zbog sposobnosti MČL da raste agresivno i brzo se širi, ova bolest se često dijagnostikuje tek u kasnim stadijumima.

Dijagnostikovanje i utvrđivanje stadijuma MČL može da uključi sledeće preglede:



Fizikalni pregled



Analize krvi i drugi laboratorijski testovi



Biopsija



Snimanja (rentgen ili skener)

## Utvrđivanje stadijuma bolesti <sup>5</sup>

Najčešće se koriste sledeći stadijumi da bi se utvrdio obim raširenosti MČL:



### I stadijum

Malignitet u samo jednoj regiji / jednom limfnom čvoru



### II stadijum

Malignitet postoji u dva odvojena limfna čvora / organa sa jedne strane dijafragme



### III stadijum

Malignitet se proširio iznad i ispod dijafragme, ili limfni čvorovi su iznad dijafragme sa zahvaćenošću slezine



### IV stadijum

Bolest se raširila i izvan limfnih čvorova, i zahvatila organe uključujući jetru, kostnu srž ili pluća

## Terapija \* <sup>6,7,8,9,10,11</sup>

Pacijenti često primaju multiple terapije tokom trajanja ove bolesti



Imunohemio terapija



Terapija zračenjem



Biološka terapija



Terapija transplatacijom matičnih ćelija



Ciljana terapija koja ne uključuje hemioterapiju

MČL je bolest koja može da bude teška za lečenje. Mnogim pacijentima se bolest vraća (recidivira) ili postaju rezistentni na terapiju.

Poslednjih godina terapija MČL je poboljšana. MČL ostaje ozbiljni i fatalni malignitet i postoji ogromna potreba za novim terapijama. Trenutno se ispituje veći broj novih terapija za koje se očekuje da će dati dobre rezultate.<sup>12</sup>



UČINIMO RAK KRVI VIDLJIVIM. Ljudima obolelim od malignih bolesti krvi nisu dovoljni samo lekovi i nega. Da bi se podigla svest i pružila dodatna podrška pacijentima i njihovim porodicama, Janssen je pokrenuo kampanju pod nazivom 'Učinimo rak krvi vidljivim' da bi ljudi pričali o malignim oboljenjima krvi i razumeli poziciju pacijenata.

#LETSTALKABOUTBLOODCANCER

posetite internet stranicu [www.facebook.com/letstalkaboutbloodcancer](http://www.facebook.com/letstalkaboutbloodcancer)

1. Leukemia and Lymphoma Society. Mantle cell lymphoma facts. Available at: <http://www.lls.org/content/nationalcontent/resourcecenter/-freededucationmaterials/lymphoma/pdf/mantlecelllymphoma.pdf> 2. Cancer Research UK. Mantle cell lymphoma. Available at: <http://www.cancerresearchuk.org/cancer-help/type/non-hodgkins-lymphoma/about/types/mantle-cell-lymphoma> 3. Macmillan Cancer Support. Mantle cell lymphoma. Available at: <http://www.macmillan.org.uk/Cancerinformation/Cancer-types/Lymphomanon-Hodgkin/TypesofNHL/Mantlecell.aspx> 4. Herrmann A, Hoster E, Zwingers T, et al. Improvement of overall survival in advanced stage mantle cell lymphoma. J Clin Oncol. 2009;27:511-8. 5. National Cancer Institute. Stages of adult non-Hodgkin lymphoma. Available at: <http://www.cancer.gov/cancertopics/pdq/treatment/adult-non-hodgkins/Patient/page2.6> 6. American Cancer Society. Chemotherapy – what it is, how it helps. Available at: <http://www.cancer.org/treatment/treatmentsandside-effects/treatmenttypes/chemotherapy/whatis/howithelps/chemo-what-it-is-questions-about-chemo> 7. Cancer Research UK. Steroid therapy for non Hodgkin lymphoma. Available at: <http://www.cancerresearchuk.org/cancer-help/type/non-hodgkins-lymphoma/treatment/steroid-therapy-for-non-hodgkins-lymphoma> 8. American Cancer Society. Radiation therapy – what it is, how it helps. Available at: <http://www.cancer.org/acs/groups/cid/documents/webcontent/003299-pdf.pdf> 9. National Cancer Institute. Biological therapies for cancer. Available at: <http://www.cancer.gov/about-cancer/treatment/types/immunotherapy/bio-therapies-fact-sheet> 10. American Cancer Society. Stem cell transplant. Available at: <http://www.cancer.org/acs/groups/cid/documents/webcontent/003215-pdf.pdf> 11. Alinari L, Christian B, Baiocchi R. Novel targeted therapies for mantle cell lymphoma. Oncotarget. 2012;3:203-11. 12. Cancer Research UK. Types of treatment for non-Hodgkin lymphoma. Available at: <http://www.cancerresearchuk.org/cancer-help/type/non-hodgkins-lymphoma/treatment/types>. All URLs last accessed February 2016.

\* Svi lekovi i terapije imaju neželjena dejstva; pacijenti treba da razgovaraju sa svojim lekarima o tome koja je terapija najprimerenija njima