

MANIFESTĂRILE CLINICO-MORFOLOGICE ALE LIMFOAMELOR NON-HODGKIN MEDIASTINALE ÎN ASPECT DE VÂRSTĂ

Olga Chilaru

(Conducător științific: Maria Robu, dr. șt. med., conf. univ., Catedra de oncologie, hematologie și radioterapie)

Introducere. Limfoamele non-Hodgkin (LNH) rămân unele din cele mai importante probleme ale oncohematologiei. Una din localizările primare complicate ale LNH este mediastinul.

Scopul lucrării. Studiarea manifestărilor clinico-morfologice ale LNH mediastinale în aspect de vârstă.

Material și metode. Au fost studiate manifestările clinico-morfologice ale LNH mediastinale la 53 pacienți în vârstă de la 19 până la 70 ani. Diagnosticul în toate cazurile a fost confirmat morfologic. Cercetările imunohistochemice au fost efectuate la 15 bolnavi.

Rezultate. LNH mediastinale s-au dezvoltat mai frecvent la persoanele cu vârsta până la 60 ani (88,7%). La femei debutul LNH în mediastin a avut loc mai des în grupul de vârstă 19-39 ani (73,9%), la bărbați 49-59 ani (79,1%). În LNH mediastinale preponderent s-au dezvoltat variantele agresive (81,1%). LNH indolente, rar au debutat în mediastin (18,9%) și au fost diagnosticate doar la pacienții cu vârsta de peste 40 ani. Metastaze extranodale în procesul de generalizare a LNH mediastinale au avut loc frecvent în țesutul pulmonar (55,2%), măduva oaselor (26,3%), sistemul nervos central (SNC) (21,1%).

Concluzii. (1) Pentru LNH mediastinale sunt caracteristice unele particularități clinice. Frecvența lor este mai înaltă la persoanele cu vârsta până la 60 ani. LNH indolente s-au dezvoltat rar în mediastin și doar la vârsta de peste 40 ani. (2) La elaborarea metodelor de tratament este necesar de luat în considerație zonele de metastazare în funcție de vârstă, afectarea frecventă a măduvei oaselor și SNC.

Cuvinte cheie: limfomul non-Hodgkin, mediastinul, vârstă.

CLINICAL-MORPHOLOGICAL MANIFESTATIONS OF MEDIASTINAL NON-HODGKIN LYMPHOMAS IN AGE ASPECT

Olga Chilaru

(Scientific adviser: Maria Robu, PhD, associate professor, Chair of oncology, hematology and radiotherapy)

Introduction. Non-Hodgkin's lymphomas (NHLs) remain one of the most important problems of onco-hematology. One of the complicated primary locations of NHL is mediastinum.

Objective of the study. To study the clinical-morphological manifestations of mediastinal NHL regarding age.

Material and methods. Clinical morphological manifestations of mediastinal NHL in 53 patients aged 19-70 years have been studied. In all cases the diagnosis was confirmed morphologically. Immunohistochemical investigations were carried out in 15 patients.

Results. Mediastinal NHLs have developed most frequently in people under 60 years (88.7%). In women the onset of NHL in the mediastinum most often occurred in the age group 19-39 years (73.9%) and in men in the age group 49-59 years (79.1%). In mediastinal NHLs the aggressive variants frequently developed (81.1%). Indolent NHLs rarely had their onset in the mediastinum (18.9%) and have been diagnosed only in patients aged over 40 years. Extra-nodal metastases in the process of mediastinal NHL generalization occurred frequently in the lung tissue (55.2%), bone marrow (26.3%) and central nervous system (CNS) (21.1%).

Conclusions. (1) For mediastinal NHL some clinical peculiarities are characteristic. Their frequency is highest in people under 60 years. Indolent NHLs rarely have developed in the mediastinum and only in those over 40 years. (2) Developing the methods of treatment, it is important to take into consideration the metastasis areas according to age, bone marrow and CNS damage.

Key words: non-Hodgkin's lymphoma, mediastinum, age.