

LIMFOAMELE NON HODGKIN AGRESIVE EXTRANODALE LA ADULȚII TINERI DIN MOLDOVA: INCIDENȚA, ASPECTE EPIDEMIOLOGICE, CLINICE ȘI DIAGNOSTICE

Dumitrița Urescu^{1,2}, Vasile Musteață^{1,2}

Conducător științific: Vasile Musteață^{1,2}

AGGRESSIVE EXTRANODAL NON-HODGKIN LYMPHOMAS IN YOUNG ADULTS IN MOLDOVA: INCIDENCE, EPIDEMIOLOGICAL, CLINICAL AND DIAGNOSTIC ASPECTS

Dumitrița Urescu^{1,2}, Vasile Musteață^{1,2}

Scientific adviser: Vasile Musteață^{1,2}

¹Disciplina de Hematologie, USMF "Nicolae Testemițanu"

²Institutul Oncologic

¹Hematology Discipline, Nicolae Testemițanu University

²Institute of Oncology

Introducere. Limfoamele non-Hodgkin (LNH) reprezintă un grup eterogen de tumori maligne de origine B-, T- și, mai rar, NK-celulară care pot afecta primar orice organ și țesut, care conține celule limfoide. **Scopul.** Studiarea incidenței prin limfoame non-Hodgkin agresive extranodale la adulții tineri, precum și a particularităților epidemiologice, clinice și de diagnostic. **Material și metode.** În calitate de metode de cercetare au fost utilizate următoarele: epidemiologică, statistica descriptivă, comparativă, clinico-analitică. **Rezultate.** Lotul de studiu a constituit 99 pacienți, dintre care 16 cu vârsta cuprinsă între 18 și 40 ani. La lotul de cercetare s-a observat predominarea variantei de limfom difuz cu celule mari B (DLBCL)-31,25% și limfomul B-limfoblastic - 31,25%, urmat de limfomul T limfoblastic-18,75%, limfomul T celular la adult - 12,5%. În stadiul I s-au adresat 31,5% din pacienți, stadiul II-31,5%, stadiul IV- 37,5%. Din afectările extranodale o incidență mai mare s-a observat la afectarea stomacului-31,25%, urmată de afectarea pielii-25%, amigdalele palatine-12,5. La adresarea inițială pacienții au prezentat acuze specifice organului implicat în proces. Diagnosticul definitiv a fost confirmat histologic și imunohistochimic. **Concluzii.** Numărul adulților tineri care suferă de limfoame agresive extranodale este în continuă creștere conform referințelor internaționale. Aceștia se adresează preponderent în stadiile avansate. La grupul respectiv de vârstă se observă o predominare a limfomului difuz cu celule mari B și a limfomului B-limfoblastic, iar din afectările extranodale se remarcă o incidență mai mare la afectarea stomacului. **Cuvinte-cheie:** limfom non-Hodgkin, agresiv, extranodal, adulți tineri.

Background. Non-Hodgkin's lymphomas (NHL) represent a heterogeneous group of malignant tumors of B- T- and, rarely, NK-cell origin that can primarily affect any organ and tissue containing lymphoid cells. **Objective of the study.** Study of the incidence of extranodal aggressive non-Hodgkin's lymphomas in young adults, as well as the epidemiological, clinical and diagnostic features. **Material and methods.** The following research methods were used: epidemiological, comparative, clinical-analytical, descriptive statistics. **Results.** The study group consisted of 99 patients, of which 16 patients aged between 18 and 40 years. In the research group, the predominance of the diffuse large B-cell lymphoma (DLBCL) variant was observed in 31.25% of cases and B-lymphoblastic lymphoma in 31.25%, followed by T-lymphoblastic lymphoma - 18.75% and T-cell lymphoma - 12.5%. In stage I - 31.5% of patients sought medical evaluation, stage II - 31.5%, stage IV - 37.5%. Of the extranodal lesions, a higher incidence was observed in stomach damage-31.25%, followed by skin damage-25% and palatine tonsils-12.5%. At the initial address, the patients presented symptoms specific to the body involved in the process. The definitive diagnosis was confirmed histologically and immunohistochemically. **Conclusion.** The number of young adults suffering from aggressive extranodal lymphomas is constantly increasing according to international references. They mainly address in advanced stages of the disease. In the respective age group, a predominance of diffuse large B-cell lymphoma and B-lymphoblastic lymphoma is observed, and of the extranodal lesions, a higher incidence is noted in the stomach damage. **Keywords:** non-Hodgkin lymphoma, aggressive, extranodal, young adults.