

## LIMFOMUL NON-HODGKIN CU AFECTARE TESTICULARĂ

Luminița Dediu<sup>1,2</sup>, Maria Robu<sup>1</sup>, Maria Popescu<sup>1</sup>,  
Natalia Sporîș<sup>1</sup>, Cristin Catan<sup>2</sup>

Conducător științific: Sanda Buruiană<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Disciplina de hematologie, USMF „Nicolae Testemițanu”

<sup>2</sup>Institutul Oncologic.

**Introducere.** Limfomul primar testicular (LPT) este o entitate rară a limfomului, dar este cea mai frecventă malignitate testiculară cu o prevalență de 1-7% din totalul tumorilor maligne testiculare și este cel mai frecvent neoplasm testicular la pacienții cu vârsta peste 60 de ani. **Scopul lucrării.** Studiarea caracteristicilor clinice ale pacienților cu limfoame extranodale testiculare în Republica Moldova. **Material și metode.** A fost efectuat un studiu retrospectiv a 1064 pacienți de novo cu limfom non-Hodgkin tratați și monitorizați în cadrul Institutul Oncologic în perioada 2018-2022. **Rezultate.** LPT a fost diagnosticat la 9 (0,64%) pacienți cu vârsta cuprinsă între 60-88 ani. Conform clasificării clinice 2 (22,2%) pacienți au prezentat forme indolente, iar 7 (77,7%) bolnavi - agresive. Evaluarea gradului de diseminare al LPT a apreciat prevalarea stadiilor locale I-II în 66,6% cazuri, fără simptome de intoxicație generală B în 77,7% cazuri. Simptomele clinice: astenia - 100%, limfadenopatia - 77,7%, majorarea în volum al unui testicul - 100%, edem local - 100%, disconfort abdominal 22,2%, subfebrilitate - 22,2%, transpirații nocturne - 22,2%. Leziuni testiculare unilaterale de dreapta - 44,4%, de stânga - 44,4% și bilateral - 11,1%. **Concluzii.** În Republica Moldova a fost depistată o frecvență a LPT de 0,64%, cu afectarea bărbaților de peste 60 ani, cu subtipuri agresive 77,7%, în stadii locale (66,6%), cu afectare unilaterală (88,8%). Diagnosticarea acestor pacienți se va face în cadrul unei echipe multidisciplinare. **Cuvinte-cheie.** Limfom non-Hodgkin, afectare testiculară, limfom agresiv.

## NON-HODGKIN LYMPHOMA WITH TESTICULAR INVOLVEMENT

Luminița Dediu<sup>1,2</sup>, Maria Robu<sup>1</sup>, Maria Popescu<sup>1</sup>,  
Natalia Sporîș<sup>1</sup>, Cristin Catan<sup>2</sup>

Scientific adviser: Sanda Buruiană<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hematology Discipline, Nicolae Testemițanu University,

<sup>2</sup>Institute of Oncology.

**Introduction.** Primary testicular lymphoma (PTL) is a rare entity of lymphoma, but it is the most common testicular malignancy with a prevalence of 1-7% of all testicular malignancies and is the most common testicular neoplasm in patients over 60 years of age. **The purpose of the work.** Studying the clinical signs and symptoms of patients with PTL in the Republic of Moldova. **Material and methods.** A retrospective study was performed of 1064 de novo patients with non-Hodgkin's lymphoma treated within the Oncologic Institute during 2018-2022. **Results.** PTL was diagnosed in 9 (0.64%) patients aged 60-88 years. According to the clinical classification, 2 (22.2%) patients presented indolent forms, and 7 (77.7%) patients - aggressive. The evaluation of the degree of dissemination of LPT appreciated the prevalence of local stages I-II in 66.6% of cases, without symptoms of general intoxication B in 77.7% of cases. Clinical symptoms: asthenia - 100%, lymphadenopathy - 77.7%, increase in volume of one testicle - 100%, local edema - 100%, abdominal discomfort 22.2%, low fever - 22.2%, night sweats - 22, 2%. Right unilateral testicular lesions - 44.4%, left - 44.4% and bilateral - 11.1%. **Conclusions.** In the Republic of Moldova, a frequency of PTL of 0.64% was detected affecting men over 60 years old, with aggressive subtypes 77.7%, in local stages (66.6%), with unilateral damage (88.8%). A multidisciplinary team will make the diagnosis of these patients. **Keywords.** Non-Hodgkin lymphoma, testicular involvement, aggressive lymphoma.