

DIAGNOSIS OF CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA

Motreac Cristina, Bicu Ionela

Scientific adviser: Musteata Vasile

Department of Oncology, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

Background. Chronic lymphocytic leukemia is oncohematological pathologies characterized by the progressive accumulation of monoclonal lymphocytes in blood, bone marrow and lymphoid tissues. In the majority of cases (95-98%) chronic lymphocytic leukemia is B-cellular and only 2-5 % is given to T-cellular version **Objective of the study.** Assessment of complaint frequency in primary patients detected with chronic lymphocytic leukemia. **Material and Methods.** Retrospective and descriptive study was performed on the basis of ambulatory card analysis of 50 patients diagnosed with chronic lymphocytic leukemia treated in the Haematology Section of the IMPH Oncological Institute. **Results.** Asthenia 40 pts. (80%), feeling of heaviness in the left hypochondrium 35 pts. (70%), weight loss 16 pts.(32%), profuse sweating 10 pts.(20%), subfebrillity 4 pts.(8%). **Conclusion.** The study shows that majority of patients are diagnosed in the initial phase of the disease, more than 90% of them being symptomatic. The most common complaints is asthenia, followed by a feeling of heaviness in the left hypochondrium and objectively manifested lymphoproliferative syndrome.

Keywords: leukemia, bone marrow, lymphoid tissue, phenotype.

DIAGNOSTICUL LEUCEMIEI LIMFOCITARE CRONICE

Motreac Cristina, Bîcu Ionela

Conducător științific: Musteață Vasile

Catedra de oncologie, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. Leucemia limfocitară cronică este o patologie oncohematologică caracterizată prin acumularea progresivă a limfocitelor monoclonale în sânge, măduva osoasă și țesuturile limfoide. În 95-98% din cazuri leucemia limfocitară cronică este B-celulară și numai 2-5% îi revin variantei T-celulare. **Scopul lucrării.** Aprecierea frecvenței acuzelor la pacienții primar depistați cu leucemie limfocitară cronică. **Material și Metode.** Studiu retrospectiv și descriptiv a fost efectuat în baza analizei cartelelor de ambulator a 50 de pacienți diagnosticați cu leucemie limfocitară cronică tratați în secția Hematologie a IMSP Institutul Oncologic. **Rezultate.** Astenie 40 pts. (80%), senzația de greutate în hipocondrul stâng 35 pts. (70%), scăderea ponderală 16 pts.(32%), transpirații abundente 10 pts (20%), subfebrilitate 4 pts (8%). **Concluzii.** Studiul arată că majoritatea pacienților sunt diagnosticați în faza inițială a bolii, peste 90% din ei fiind simptomatici. Dintre acuzele prezente la pacienți, cel mai frecvent este astenia, urmată de senzația de greutate în hipocondrul stâng și sindromul limfoproliferativ manifestat obiectiv.

Cuvinte-cheie: leucemie, maduvă osoasă, țesut limfoid, fenotip.