

ASPECTE CLINICE ALE LEUCEMIEI LIMFOCITARE CRONICE

Silvia Băitoi

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

Introducere. Leucemia limfocitară cronică (LLC) reprezintă un proces limfoproliferativ, al cărui substrat morfologic îl formează limfocitele mature monoclonale, funcțional neclonale. Creșterea morbidității în ultimii ani, recidive frecvente, dezvoltarea complicațiilor imune și infecțioase, ce duc la incapacitatea de muncă a persoanelor cu leucemie limfocitară cronică dar, uneori și decesul acestora, au servit drept motiv pentru studierea acestei patologii.

Scopul lucrării. Studiarea manifestărilor clinice și evoluției maladiei la pacienții cu leucemie limfocitară cronică.

Material și metode. A fost studiat un lot de 50 de pacienți (bărbați 22 și femei 28) cu vârsta între 40-86 de ani care s-au aflat la evidență în Centrul Consultativ Diagnostic și Hematologic al IMSP Institutul Oncologic din Moldova. Diagnosticul clinic de LLC a fost confirmat morfologic.

Rezultate. Maladia s-a dezvoltat preponderent la persoanele cu vârsta între 50-69 de ani. În stadiul I au fost diagnosticați 37 (74%) pacienți. La examenul obiectiv au fost depistate: limfadenopatia (94%), splenomegalia (76,9%), și hepatomegalia (46,7%). În analiza generală a sîngelui numărul de leucocite a variat între $30-500 \times 10^9/l$, iar numărul limfocitelor a fost 51-98 %. Anemia hemolitică autoimună și trombocitopenia autoimună au fost depistate la 26% pacienți, complicații infecțioase la 42%. Indicii supraviețuirii generale peste un an, 3 ani și 5 ani au constituit corespunzător 100%, 92,7% și 83,6%.

Concluzii. Mai frecvent LLC a fost suportată de pacienți cu vârsta între 50-69 de ani. Majoritatea bolnavilor s-au adresat la medic în stadiul I. În tabloul clinic au predominat limfadenopatia, splenomegalia și hepatomegalia. Complicații infecțioase s-au diagnosticat la 42% pacienți. Indicele supraviețuirii peste 5 ani a constituit 83,6%.

Cuvinte cheie: leucemie limfocitară cronică, diagnostic, complicații.

CLINICAL ASPECTS OF CHRONIC LIMFOCYTIC LEUKEMIA

Silvia Baitoi

(Scientific adviser: Larisa Musteata, PhD, assoc. prof., Chair of oncology, hematology and radiotherapy)

Introduction. Chronic Lymphocytic Leukemia (LLC) is a lymphoproliferative process, whose morphological substrate is formed by the non-qualitative and monoclonal mature lymphocytes. The main reasons for studying this pathology were the recent increase of deaths, frequent recurrences as well as the development of immune and infections complications usually leading to the incapacity to work and sometimes death of patients with chronic lymphocytic leukemia.

Objective of the study. To study the clinical manifestations and disease progression in patients with chronic lymphocytic leukemia.

Material and methods. A group of 50 patients (22 men and 28 women) aged between 40 and 86 years who were registered in the Diagnostic and Hematologic Advisory Center of the IMSP – The Oncology Institute of Moldova were studied. The clinical diagnosis of CLL was morphologically confirmed.

Results. The pathology has developed predominantly among men aged between 50 and 69 years. In Stage I, 37 (74%) patients were diagnosed. At the stage of the objective examination were detected: lymphadenopathy (94%), splenomegaly (76.9%), and hepatomegaly (46.7%). In the general blood count the number of leukocytes varied between $30-50 \times 10^9/l$ and the number of lymphocytes was 51-98%. The autoimmune hemolytic anemia and autoimmune thrombocytopenia were detected in 26% of patients and infectious complications – 42%. Overall survival rates over one year, 3 years and 5 years accounted 100%, 92.7% and 83.6% respectively.

Conclusions. More commonly, CLL was carried by patients aged between 50-69 years. Most patients consulted a physician during the first stage. Lymphadenopathy, splenomegaly and hepatomegaly predominated in the clinical picture. Infections complications were diagnosed in 42% of patients. Survival index over 5 years was 83.6%.

Key words: chronic lymphocytic leukemia, diagnosis, complications.