

TRATAMENTUL CHIMIOTERAPIC AL POLICITEMIEI VERA

Nicolae Bogdan

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

Introducere. Policitemia vera (PV) este o tulburare clonală care rezultă într-o celulă predecesoare mielopoiezei. Fiind o patologie cu o incidență mică, această maladie ridică multe întrebări, în primul rând – eficacitatea tratamentului chimioterapic.

Scopul lucrării. Studiarea rezultatelor nemijlocite și la distanță ale tratamentului cu agenți citoreductivi în combinație cu flebotomii la pacienții cu PV.

Material și metode. Rezultatele nemijlocite și la distanță ale tratamentului chimioterapic în combinații cu flebotomii au fost studiate la 50 de pacienți (vârsta medie – 67 ani), care s-au aflat la evidență în Institutul Oncologic din Moldova. Diagnosticul clinic în toate cazurile a fost confirmat prin trepanobiopsia osului iliac. Au fost utilizat tratamentul cu busulfan (27 pacienți) și hidroxycarbamid (23 pacienți). Statistica: metoda life – table propusă de Kaplan E., Meier P. și Wilcoxon.

Rezultate. Remisiunea clinico-hematologică a fost obținută la toți 50 pacienți. În grupul cu administrarea busulfanului durata remisiunii a variat între 2-10 luni, cu o medie de 6 luni. În cazurile cu utilizarea hidroxycarbamidei durata remisiunii au constituit între 2-11 luni, cu media – 5,5 luni ($p > 0,05$). Studiarea rezultatelor la distanță a arătat că indicii de supraviețuire generală peste un an, 5 și 10 ani la pacienții cu busulfan au constituit respectiv 100%, 96,3% și 85,6%. În grupul pacienților cu hidroxycarbamid corespunzător 100%, 93,7% și 87,8% ($p > 0,05$).

Concluzii. Tratamentul cu busulfan și hidroxycarbamid în combinație cu flebotomii are eficacitatea nemijlocită și la distanță egală, îmbunătățește calitatea vieții și supraviețuirea pacienților cu PV.

Cuvinte cheie: policitemia vera, chimioterapie, rezultatele nemijlocite și la distanță.

POLYCYTHEMIA VERA CHEMOTHERAPY TREATMENT

Nicolae Bogdan

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

Introduction. Polycythemia vera (PV) is a clonal disorder resulted within a single cell predecessor of the bone marrow. It's a low incidence pathology which rises several questions, especially about chemotherapy effectiveness.

Objective of the study. Determination of the short and long term prognosis in PV patients treated with a combination of hemostatic drugs and phlebotomy.

Material and methods. We performed a retrospective analysis of 50 patients (age mean – 67 years) with PV admitted in Oncology Institute, treated with hemostatic drugs and phlebotomy. The diagnosis was confirmed by bone marrow biopsy. Patients were treated with busulfan (27 patients) and hydroxycarbamide (23 patients). Statistical analysis was performed using Kaplan E., Meier P. and Wilcoxon tests.

Results. The remission was obtained in all patients. In the group treated with busulfan the remission period varied from 2 to 10 months (mean 6 months). In the case of hydroxycarbamide, the remission period varied from 2 to 11 months (mean 5.5 months) $p > 0.05$. The long term prognosis (1.5 and 10 years) in busulfan group was 100%, 96.3% and 85.6% respectively. In hydroxycarbamide group the long term prognosis was 100%, 93.7% and 87.8% respectively ($p > 0.05$)

Conclusions. Busulfan and hydroxycarbamide treatment in combination with phlebotomy has the same short and long term prognosis. This approach improves life quality and the survival of the PV patients.

Keywords: polycythemia vera, chemotherapy, short and long term prognosis.