

MANIFESTĂRILE CLINICE, REZULTATELE IMEDIATE ȘI LA DISTANȚĂ ALE TRATAMENTULUI POLICITEMIEI VERA

Ecaterina Șamota

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

Introducere. Policitemia vera (PV) reprezintă o patologie clonală cu afectarea hematopoiezei în celula stem. Afectarea persoanelor de vârstă medie, apti de muncă, recidivele frecvente, majorarea complicațiilor tromboembolice, au servit drept motiv pentru studierea acestei patologii.

Scopul lucrării. Studierea rezultatelor ale tratamentului cu agenți citoreductivi în combinație cu flebotomii la pacienții cu PV.

Material și metode. Rezultatele tratamentului chimioterapic în combinație cu flebotomii au fost studiate pe un lot de 50 pacienți (vârsta medie – 55 ani), care s-au aflat la evidență în Institutul Oncologic din Moldova. A fost utilizat tratamentul cu busulfan (22 pacienți) și hidroxycarbamid (28 pacienți) în doze standard. Statistica: metoda life-table propusă de Kaplan E., Meier P.

Rezultate. Remisiunea clinico-hematologică a fost obținută la toți pacienții. În grupul cu administrarea busulfanului, durata remisiunii a constituit între 5 și 11 luni, cu media – 8 luni. În cazurile cu utilizarea hidroxycarbamidei, durata remisiunii a variat între 4 și 10 luni, cu o medie de 6 luni. Studierea indicilor de supraviețuire generală peste 1 an, 5 și 10 ani la pacienții cu busulfan au constituit respectiv 100%, 100% și 66,7%, la pacienții cu hidroxycarbamid – corespunzător 100%, 100% și 58,4% ($p>0.05$).

Concluzii. Tratamentul cu busulfan și hidroxycarbamid, în asociere cu flebotomii, arată mai înalte rezultatele la distanță în cazurile tratamentului cu busulfan.

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

CLINICAL MANIFESTATIONS, SHORT AND LONG TERM PROGNOSIS IN POLYCYTHEMIA VERA THERAPY

Ecaterina Samota

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

Introduction. Polycythemia vera (PV) represents a clonal pathology, which damages hematopoiesis in stem cell. The affection of middle aged people, able to work, frequent recurrences, as well as the increase of thromboembolic complications served as the reason for studying this pathology.

Objective of the study. To evaluate the results of cytoreductive therapy in combination with phlebotomy in PV patients.

Material and methods. The results of chemotherapy in combination with phlebotomy were studied on 50 patients (mean age – 55 years) with PV admitted in Oncology Institute of Moldova. The treatment with busulfan (22 patients) and hydroxycarbamide (28 patients) in standard doses was applied. Statistical results were achieved using Kaplan E., Meier P. life-table method.

Results. The clinico-hematological remission was obtained in all patients. In the group treated with busulfan the remission period varied from 5 to 11 months (mean 8 months). In the case of hydroxycarbamide administration, the remission period varied from 4 to 10 months (mean 6 months). The long-term prognosis (1, 5 and 10 years) in busulfan group was 100%, 100% and 66,7% respectively. In hydroxycarbamide group the long term prognosis was 100%, 100% and 58,4% respectively ($p>0.05$).

Conclusions. Busulfan chemotherapy in association with phlebotomy showed better long term prognosis in comparison with hydroxycarbamide.

Key words: polycythemia vera, chemotherapy, treatment, short and long term prognosis.