

## POSTOPERATIVE PSYCHO-EMOTIONAL CHARACTERISTICS OF BREAST CANCER PATIENTS

Bacalîm Lilia<sup>1</sup>, Ghidirim Nicolae<sup>1</sup>, Sofroni Larisa<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Oncology Department; *Nicolae Testemitanu* SUMPh;

<sup>2</sup>Institute of Oncology

**Background.** The negative psychological impact is due to the incurable nature of the disease, which continues to be a high mortality worldwide. The diagnosis and treatment of breast cancer cause psycho-emotional stress, both due to the symptoms of the disease and due to the perceptions of the patient and his fam **Objective of the study.** Research into some early and late postoperative psycho-emotional characteristics of patients with breast cancer. **Material and Methods.** In the study were enrolled 138 patients with breast cancer who were treated in the Mammology Laboratory of the Oncological Institute in the Republic of Moldova during the years 2017-2020. Applied statistical tests: t-Student, U Mann-Whitney, ANOVA. **Results.** Of the 138 patients included in the study, in the first 3 days postoperatively, only 63 of them, which is 45,6%, showed self-confidence and were ready to fight for their recovery regardless of diagnosis. More than half (78; 56,5%), however, considered their condition to be an injustice, either punishment or bad luck, while being discouraged and demotivated to actively participate in their recovery. After 14 days postoperatively, 87 patients (63,0%) had a positive psycho-emotional reaction compared to 37,0% (n = 51) in whom the psycho-emotional state was negative. **Conclusion.** From the analysis of the obtained data, we can mention that the psychological impact of the surgery in the first 3 days it had a predominantly negative character on the patients (56,6% vs. 45,6%), compared with patients in the late postoperative period (63,0% vs. 38,2%).

**Keywords:** breast cancer, postoperative, psycho-emotional impact

## CARACTERISTICELE PSIHO-EMOȚIONALE POSTOPERATORII ALE BOLNAVELOR CU CANCER MAMAR

Bacalîm Lilia<sup>1</sup>, Ghidirim Nicolae<sup>1</sup>, Sofroni Larisa<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Catedra de oncologie, USMF „Nicolae Testemițanu”

<sup>2</sup>IMSP Institutul Oncologic

**Introducere.** Impactul psihologic negativ se datorează caracterului incurabil al bolii, care continuă să reprezinte o mortalitate înaltă în întreaga lume. Diagnosticul și tratamentul cancerului mamar produc un stres psiho-emoțional, atât din cauza simptomelor bolii, cât și datorită percepțiilor pacientelor. **Scopul lucrării.** Analiza unor caracteristici psiho-emoționale postoperatorii precoce și tardive ale pacientelor cu cancer al glandei mamare. **Material și Metode.** Au fost analizate fișele de ambulator și de staționar a 138 de bolnave cu cancer al glandei mamare, în perioada postoperatorie, ce au fost tratate în Laboratorul Mamologie al IMSP Institutul Oncologic, în perioada anilor 2017-2020. Testele statistice aplicate au fost t-Student, U Mann Whitney și ANOVA. **Rezultate.** Dintre cele 138 de paciente incluse în studiu, în primele 3 zile postoperator, numai 63 dintre acestea (45,6%) s-au arătat încrezătoare și erau pregătite pentru a lupta pentru însănătoșirea lor, indiferent de diagnostic. Mai mult de jumătate (78;56,5%), însă, au apreciat starea lor ca fiind fie o nedreptate, fie o pedeapsă sau un ghinion, totodată arătându-se descurajate și demotivate pentru a participa activ la însănătoșirea lor. După 14 zile postoperator, 87 de paciente (63,0%) prezentau o reacție psiho-emoțională pozitivă, comparativ cu 37,0% (n=51) la care starea psiho-emoțională avea un caracter negativ. **Concluzii.** Din analiza datelor obținute, putem menționa că impactul psihologic al intervenției chirurgicale, în primele 3 zile, a avut preponderent un caracter negativ asupra pacientelor (56,6% vs. 45,6%), comparativ cu pacientele în perioada postoperatorie tardivă (63,0% vs. 37,0%).

**Cuvinte-cheie:** cancer mamar, postoperator, impact psiho-emoțional.