

QUALITY OF LIFE OF PATIENTS WITH OLD MYOCARDIAL INFARCTION AND HEART FAILURE

Malai Sergiu, Chiriac Ion, Ciorici Victoria, Prisneac Iuliana

Scientific adviser: Grib Livi

Cardiology Discipline, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

Background. The development of HF after an old MI is a major problem in cardiology, the incidence being 1-4 per 1000 population per year. The prevalence of post-MI is about 1-2% of the adult population in developed countries increasing to $\geq 10\%$ among people over 70 years of age. **Objective of the study.** Evaluation of quality of life in patients with old myocardial infarction and heart failure based on the Minnesota LHFQ (The Minnesota Living With Heart Failure Questionnaire). **Material and Methods.** Study performed on 60 patients with a mean age of 62.8 ± 20 years, suffering from HF after a supported MI interviewed before and at a distance of 3 months after revascularization. The quality of life of the patients was determined by applying the Minnesota LHF Questionnaire. The study was conducted between 2019-2020 in the Department of Chronic Heart Failure of the IMSP Institute of Cardiology. **Results.** The overall score of this questionnaire in patients before revascularization was 69.24 points, the physical score - 46.3 points and the emotional score -10.42 points. The maximum score of this questionnaire is 105 points (the lowest quality of life). The questioning of patients after revascularization was 54.3 points, the physical score - 33.6 points and the emotional score - 7.62 points. **Conclusion.** The quality of life of patients with old myocardial infarction and developed heart failure was greatly affected. However, revascularization has increased the quality of life of these patients at a distance of 3 months.

Keywords: Heart failure, myocardial infarction, revascularization.

CALITATEA VIEȚII PACIENȚILOR CU INFARCT MIocardic Vechi Și INSUFICIENȚĂ CARDIACĂ

Malai Sergiu, Chiriac Ion, Ciorici Victoria, Prisneac Iuliana

Conducător științific: Grib Livi

Disciplina de cardiologie, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. Dezvoltarea IC după un IM vechi este o problemă majoră în cardiologie, incidența fiind de 1-4 la 1000 populație pe an. Prevalența IC post-IM este de aproximativ 1-2% din populația adultă din țările dezvoltate, crescând la $\geq 10\%$ în rândul persoanelor cu vârsta peste 70 de ani. **Scopul lucrării.** Evaluarea calității vieții la pacienții cu infarct miocardic vechi și insuficiența cardiacă în baza chestionarului Minnesota LHFQ (The Minnesota Living With Heart Failure Questionnaire). **Material și Metode.** Studiu efectuat pe 60 pacienți cu vârsta medie de $62,8 \pm 20$ ani, ce suferă de IC după un IM suportat chestionați înainte și la distanță de 3 luni după revascularizare. Calitatea vieții pacienților a fost determinată prin aplicarea chestionarului Minnesota LHFQ. Studiul s-a desfășurat în perioada 2019-2020 în Departamentul Insuficiență cardiacă cronică al IMSP Institutul de Cardiologie. **Rezultate.** Scorul global al acestui chestionar la pacienți înainte de revascularizare a constituit 69,24 puncte, scorul fizic - 46,3 puncte și scorul emoțional -10,42 puncte. Punctajul maxim al acestui chestionar este de 105 puncte (cea mai joasă calitate a vieții). Chestionarea pacienților după revascularizare a constituit 54,3 puncte, scorul fizic - 33,6 puncte și scorul emoțional - 7,62 puncte. **Concluzii.** Calitatea vieții pacienților cu infarct miocardic vechi și insuficiență cardiacă dezvoltată a fost afectată considerabil. Totuși, revascularizarea a permis creșterea calității vieții acestor pacienți la o distanță de 3 luni.

Cuvinte-cheie: insuficiență cardiacă, infarct miocardic, revascularizare.