

RISK FACTORS IN PATIENTS WITH SUPPORTED MYOCARDIAL INFARCTION AND DEVELOPED HEART FAILURE

Malai Sergiu, Prisneac Iuliana, Chiriac Ion, Ciorici Victoria

Scientific adviser: Grib Livi

Cardiology Discipline, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

Background. The evolution of HF after suffering from MI occupies an important place among practical cardiology, the incidence being 1-4 per 1000 population per year. One of the CV risk factors is present in about 98% of patients with supported MI. **Objective of the study.** Assessment of risk factors in patients with supported myocardial infarction and heart failure. **Material and Methods.** The research was performed on 60 patients - 53.33% men and 47.67% women, the average age being 62.8 ± 20 years, with a definite diagnosis of old myocardial infarction and heart failure. The study was conducted in the Department of Chronic Heart Failure of the IMSP Institute of Cardiology between 2019-2020. **Results.** In the study population, all patients had at least one risk factor. The most common risk factor was hypertension (76.67%), followed by dyslipidemia (73.33%), overweight (66.67%), smoking (22%), diabetes (21.67%) and COPD (18.33%). **Conclusion.** At least one conventional cardiovascular risk factor was detected in all patients with old myocardial infarction and heart failure. High blood pressure and dyslipidemia are much more significant risk factors for this population.

Keywords: Heart failure, myocardial infarction, risk factors.

FACTORII DE RISC LA PACIENȚII CU INFARCT MIocardic Suportat și INSUFICIENȚĂ CARDIACĂ DEZVOLTATĂ

Malai Sergiu, Prisneac Iuliana, Chiriac Ion, Ciorici Victoria

Conducător științific: Grib Livi

Disciplina de cardiologie, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. Evoluția IC după suferirea unui IM ocupă un loc important în rândul cardiologiei practice, incidența fiind de 1-4 la 1000 populație pe an. Unul din factorii de risc CV este prezent la circa 98% dintre pacienții cu IM suportat. **Scopul lucrării.** Evaluarea factorilor de risc la pacienții cu infarct miocardic suportat și insuficiență cardiacă. **Material și Metode.** Cercetarea a fost efectuată pe 60 pacienți – 53,33% bărbați și 47,67% femei, vârsta medie constituind $62,8 \pm 20$ de ani, cu diagnostic cert de infarct miocardic vechi și insuficiență cardiacă. Studiul a fost efectuat în Departamentul insuficiență cardiacă cronică al IMSP Institutul de Cardiologie în perioada 2019-2020. **Rezultate.** În populația studiată toți pacienții au prezentat cel puțin un factor de risc. Cel mai întâlnit factor de risc s-a dovedit a fi hipertensiunea arterială (76,67%), urmată de dislipidemie (73,33%), supraponderalitate în (66,67%), tabagism (22%), diabetul zaharat (21,67%) și BPOC (18,33%). **Concluzii.** La toți pacienții cu infarct miocardic vechi și insuficiență cardiacă a fost depistat cel puțin un factor de risc cardiovascular convențional. Hipertensiunea arterială și dislipidemia fiind factori de risc mult mai semnificativi pentru această populație.

Cuvinte-cheie: insuficiență cardiacă, infarct miocardic, factori de risc.