

## **INFARCTUL MIOCARDIC ACUT COMPLICAT CU TULBURĂRI DE RITM ȘI CONDUCTIBILITATE**

**Igor Ceban, Alexandru Manea, Daria Tcaciuc**

(Conducător științific: Alexandra Grejdieru, dr. șt. med., conf. univ., Departamentul de medicină internă, Disciplina de cardiologie, Clinica medicală nr. 3)

**Introducere.** Infarctul miocardic acut (IMA) este o patologie cardiovasculară gravă cu o mortalitate înaltă – 30%. Pacienții cu IMA în 47-54% dezvoltă tulburări de ritm și conductibilitate, care influențează prognosticul.

**Scopul lucrării.** Studierea particularităților dereglașilor de ritm și conductibilitate la pacienții cu IMA.

**Material și metode.** Studiul a fost efectuat pe un lot total de 146 de pacienți, internați în SCM „Sfânta Treime”, SCM Bălți și Institutul de Cardiologie în perioada octombrie 2013 – martie 2015.

**Rezultate.** Pacienții au fost devizați în două loturi: I – cu dereglașări de ritm și conductibilitate (n=72); II – fără dereglașări de ritm și conductibilitate (n=74). Factorii de risc prevalenți la bolnavii din lotul I au fost tabagismul (61,3%) și hipertensiunea arterială (58%), iar diabetul zaharat, dislipidemie și obezitate au fost depistate similar în ambele loturi. Manifestările clinice ale IMA la pacienții cu dereglașări de ritm și conductibilitate sindromul algic (89%) și dispnee (87%) palpițatii (59,8%) și edeme (40,3%). La bărbați mai frecvent au fost depistate aritmii (71,7%), iar la femei – blocuri (32%) și complicații electrice mixte (16%).

**Concluzii.** (1) Tulburările de ritm și conductibilitate se dezvoltă mai frecvent la bărbații fumători cu hipertensiune arterială. (2) La bărbați au predominat aritmii, iar la femei – blocurile cardiace.

**Cuvinte cheie:** IMA, dereglașări de ritm și conductibilitate.

## **ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION COMPLICATED WITH ARRHYTHMIAS AND CONDUCTION DISORDERS.**

**Igor Cheban, Alexandru Manea, Daria Teachuc**

(Scientific adviser: Alexandra Grejdieru, PhD, associate professor, Department of internal medicine, Discipline of cardiology, Medical clinic nr. 3)

**Introduction.** Acute myocardial infarction (AMI) is a serious cardiovascular pathology with a high mortality – 30%. Patients with AMI in 47–54% of cases develop conductivity and rhythm disturbances that influence unfavorably the prognosis.

**Objective of the study.** To study the development of rhythm and conductivity disorders in patients with AMI.

**Material and methods.** This study was done on a group of 146 patients hospitalized in MCH "Holy Trinity", MCH Bălți and MCH "Institute of Cardiology" during October 2013 – march 2015

**Results.** The patients were classified in two groups: 1st- with arrhythmias and conductivity disorders (n=72); 2nd – without arrhythmias and conductivity disorders (n=74). The predominant risk factors in 1st group were smoking (61.3%) and arterial hypertension (58%), also diabetes, dyslipidemia and obesity were presented equally in both groups. The clinical manifestations indicative of AMI with conductivity and rhythm disturbances were palpitation (59.8%) and edemas (40.3%), and in the 2nd group – severe pain (89.2%) and dyspnea (87.8%). Men more often have developed arrhythmias (71.7%) and women – conductivity disorders (32%) and mixt complications (16%).

**Conclusions.** (1) Arrhythmias more often affects men, smoking being the predominant risk factor. (2) Men more often have developed arrhythmias; women – conductivity disorders.

**Key words:** AMI, rhythm and conduction disturbances.