

INSUFICIENȚA CARDIACĂ CRONICĂ: REALITĂȚI ȘI PERSPECTIVE DE CONDUITĂ

Kraizel Mihail, Cuciuc Valeriu

(Cond.șt. - Liviu Grib, dr. hab. șt. med., prof. univ., cat. Cardiologie, Ludmila Gavriiliuc, dr. hab. șt. med., prof. univ., cat Biochimie și Biochimie Clinică)

Introducere. Insuficiența cardiacă cronică (ICC) este o complicație comună la pacienții care au suferit un infarct miocardic acut (IMA) și duce la scăderea calității vieții. De asemenea, este majorat costul conduitei pacienților cu ICC. Din aceste considerente, problema rămâne a fi actuală.

Scop. Determinarea unui marker biologic în serul sanguin pentru a estima gradul și de a prognoza evoluția ICC.

Material și metode. Am efectuat o meta-analiză, care se referă la managementul adecvat al pacienților cu ICC, apoi am efectuat o cercetare la IMSP SCM " Sfânta Treime", care a inclus 71 de pacienți cu IMA, urmărind evoluția lor.

Resultate. Am constatat că cea mai frecventă complicație la pacienții cu IMA a fost insuficiența cardiacă acută (ICA) Killip 2-4. Am găsit că ICA în mai mult de 90 % evoluează în ICC. Am observat că markeri folosiți pentru evaluarea ICA (BNP și pro-BNP), analiza cărora s-a efectuat la nivel spitalicesc, nu sunt suficienți pentru cercetarea pacienților cu evoluție spre ICC, pentru care, conform recomandărilor, ar mai fi necesar de evaluat un complex de markeri biologici, cum ar fi Adrenomedullin și Galectin-3, estimarea cărora va fi de folos pentru doctori de diferite nivele.

Concluzii. Pentru a îmbunătăți managementul pacienților cu ICC este necesar de a dota cu aparatul necesar instituțiile medicale atât la nivel spitalicesc cât și la cel al medicilor de familie. La fel ar fi de dorit de a instrui medicii din diverse domenii la tagetă în conduita adecvată a pacienților cu ICC.

Cuvinte cheie. BNP, marker biologic, ICC.

CHRONIC HEART FAILURE: CURRENCIES AND PERSPECTIVE FOR MANAGEMENT

Kraizel Mihail, Cuciuc Valeriu

(Sci. adviser: Liviu Grib, PhD., univ. prof., chair of Cardiology
Ludmila Gavriiliuc, PhD., univ. prof., chair of Biochemistry and Clinical Biochemistry)

Introduction. Chronic heart failure (CHF) is a common complication in patients who have suffered an acute myocardial infarction (AMI) and leads to a decrease in life quality. Also it is a high cost for health care system to treat patients with CHF. Hence the problem is actual nowadays.

Purpose. To find a biomarker in blood, which can be used to estimate the degree and prognosticate the course of the CHF.

Material and methods. We performed a meta -analysis of the world literature ,which refers to the current management of patients with CHF , and then conducted research at SCM PMSI "Holy Trinity",which included 71 patients with AMI and have followed theirs course of the disease.

Results. The most common complication in patients with AMI was acute heart failure (ICA) Killip 2-4. We have found that in ICA more than 90 % go through CHF. We have noticed that the markers used to assess ICA (BNP and pro - BNP) which usually is performed at the hospital, are not enough to evaluate patients that go through CHF. Nowadays researches recommend taking complex biological markers such as adrenomedullin and Galectin -3will be useful for doctors at different levels.

Conclusions. To improve the management of patients with CHF is necessary to equip the relevant medical institutions with the necessary equipment both the hospitals and pre hospital clinics, and to guide the physicians in order to achieve better management of CHF patients

Key words. BNP,biomarker, CHF.