

УДК 616.127-005.8-314.962

В. А. Яковлев, А. В. Гордиенко, В. В. Яковлев, А. В. Сотников

СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ СЕРДЦА У МУЖЧИН МОЛОДОГО И СРЕДНЕГО ВОЗРАСТА С ПОВТОРНЫМ ИНФАРКТОМ МИОКАРДА

Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова, Российская Федерация, 194044, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, 6

В статье представлены данные о начальных этапах формирования хронической сердечной недостаточности после перенесенного инфаркта миокарда у пациентов молодого и среднего возраста. Целью исследования стала оценка изменений в строении и функциях сердца при повторном инфаркте миокарда у мужчин в возрасте до 60 лет. Для этого обследованы 484 больных с первичным и повторным инфарктом миокарда, которых разделили на 2 группы: с осложненным (275) и неосложненным (209) течением заболевания. Всем пациентам дважды выполняли ультразвуковое исследование сердца, в первые 48 ч от возникновения и на 22-е сутки заболевания. На основании анализа полученных данных сделаны выводы о том, что при повторных инфарктах миокарда у больных моложе 60 лет нарушения систолической функции левого желудочка выражены сильнее, чем при первичных случаях заболевания, компенсация систолической функции осуществляется за счет большей дилатации полостей сердца и активизацией большего числа компенсаторных механизмов регуляции. Расстройства диастолической функции левого желудочка при этом у больных осложненным инфарктом миокарда сильнее выражены также при повторных случаях заболевания. Полученные данные подразумевают необходимость скорейшего восстановления систолической функции миокарда при повторных инфарктах, более жесткий и длительный контроль параметров гомеостаза во время лечения. Библиогр. 20 назв. Табл. 4.

Ключевые слова: инфаркт миокарда у мужчин молодого и среднего возраста, хроническая сердечная недостаточность, систолическая и диастолическая дисфункция левого желудочка.

MORPHOLOGICAL AND FUNCTIONAL CHARACTERISTICS OF HEART IN YOUNG AND MIDDLE AGED MEN SUFFERING FROM RECURRENT MYOCARDIAL INFARCTION

V. A. Yakovlev, A. V. Gordienko, V. V. Yakovlev, A. V. Sotnikov

Military Medical Academy named after S. M . Kirov, 6, ul. Akademika Lebedeva, St. Petersburg, 194044, Russian Federation

The article presents data on the early stages of chronic heart failure after myocardial infarction in young and middle-aged people. The aim of the study was to assess changes in the structure and function of the sample serd with repeated myocardial infarction in men under the age of 60 years. For this survey, the Vanir 484 patients with primary and repeat myocardial infarction were divided into two groups: those with complicated (275) and uncomplicated (209) course of the disease. All of the patients twice performed an ultrasound examination of the heart, in the first 48 hours of the occurrence and on day 22 of the disease. Based on the analysis of the data obtained that the repeated myocardial infarction in patients younger than 60 years of systolic dysfunction of the left ventricle are more pronounced than in primary cases, compensation systolic function at the expense of greater dilatation of the cavities of the heart and the activation of a larger number of compensatory mechanisms regulation. Disorders of left ventricular diastolic function in patients with myocardial infarction complicated with more pronounced

as the repeated cases of the disease. The data obtained imply the need for a speedy recovery of systolic function after repeated myocardial infarction, more rigid and long-term control of homeostasis parameters during treatment. Refs 20. Tables 4.

Keywords: myocardial infarction in young and middle age, chronic heart failure, systolic and diastolic left ventricular dysfunction.

Контактная информация

Яковлев Валерий Андреевич — доктор медицинских наук, профессор; yakovlev-mma@yandex.ru

Гордиенко Александр Волеславович — доктор медицинских наук, профессор; gord503@mail.ru

Яковлев Владимир Валерьевич — доктор медицинских наук; yakovlev-mma@yandex.ru

Сотников Алексей Владимирович — кандидат медицинских наук; sotnikovav@inbox.ru

Yakovlev Valeriy A. — doctor of medicine, Professor; yakovlev-mma@yandex.ru

Gordienko Alexander V. — doctor of medicine, Professor; gord503@mail.ru

Yakovlev Vladimir V. — doctor of medicine; yakovlev-mma@yandex.ru

Sotnikov Aleksey V. — Candidate of medicine; sotnikovav@inbox.ru

