



АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНЫ И ФАРМАЦИИ - 2015

**Сборник тезисов докладов
69-й научно-практической конференции
студентов и молодых ученых с
международным участием**

Минск БГМУ
2015

УДК 61:615.1(043.2)

ББК 52я73

А43

Рецензенты: член-корреспондент НАН Беларуси, д.м.н., профессор Висмонт Ф. И.; д.м.н., профессор Таганович А. Д.; заслуженный деятель науки РБ, д.м.н., профессор Третьяк С. И.

Актуальные проблемы современной медицины и фармации - 2015" сборник тезисов докладов 69-й научно-практической конференции студентов и молодых ученых с международным участием.

В авторской редакции.

/под редакцией профессора О. К. Кулаги, профессора Е. В. Барковского, - Минск: БГМУ, 2015/

ISBN 978-985-567-176-4

Содержатся тезисы докладов студентов и молодых ученых, посвященных широкому кругу актуальных проблем современной теоретической и практической медицины и фармации. Рекомендован студентам высших учебных медицинских заведений и медицинских колледжей, врачам, научным сотрудникам.

ISBN 978-985-567-176-4



УДК 61:615.1(043.2)

ББК 52я73

А43

Крайдашенко А. А.

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОМБИНИРОВАННОЙ ФАРМАКОТЕРАПИИ МЕТАБОЛИЧЕСКОЙ КАРДИОМИОПАТИИ

Научные руководители: к.мед.н, доц. Свинтозельський А. А.,

к.мед.н. Гриненко Т. Ю.

Кафедра клинической фармакологии, фармации, фармакотерапии

и косметологии, кафедра семейной медицины и терапии ФПО

Запорожский государственный медицинский университет, г. Запорожье

Актуальность. Метаболическая кардиомиопатия (МК) на фоне климактерического периода (КП) сегодня является одним из широко распространенных некоронарогенных заболеваний, требующая новых эффективных подходов в фармакотерапии.

Цель: изучение эффективности препарата Метамакс в лечении метаболической кардиомиопатии на фоне климактерического периода.

Задачи:

1 Установить особенности изменения состояния электростабильности миокарда и вариабельности сердечного ритма у больных с МК на фоне КП.

2 Оценить фармакодинамические эффекты комбинированной терапии с применением препарата Метамакс у больных с МК на фоне КП.

Материалы и методы. Обследовано 45 пациенток с МК на фоне КП, средний возраст $54,6 \pm 1,7$ года. Всем обследованным было проведено исследование состояния миокарда методом дисперсионного картирования электрокардиографии с определением индекса миокарда (ИнМ) и оценка вариабельности сердечного ритма (ВСР). Обследование проводилось дважды: в начале лечения и на 10-12 день. В комбинированной фармакотерапии применялся препарат Метамакс в дозе 5 мл в/в 1 раз в сутки в течение 10 дней.

Результаты и их обсуждения: В результате исследования выявлено, что до начала лечения имело место достоверное повышение ИнМ на 17%, снижение SDNN, нарушение соотношения LF/HF с преобладанием симпатического компонента. После проведения курса лечения с включением препарата Метамакс у больных наблюдалось достоверное улучшение исследуемых параметров: ИнМ снизился на 43%, SDNN повысился на 34,9%, LF/HF снизился на 23,7%.

Выводы:

1 Метаболическая кардиомиопатия на фоне КП характеризуется наличием электрической нестабильности миокарда, снижением общей мощности вегетативной регуляции сердца с преобладанием тонуса симпатического отдела ВНС.

2 Использование препарата Метамакс в комплексной терапии МК на фоне КП сопровождается достоверным снижением симпатического тонуса нервной системы и улучшением функционального состояния миокарда.