



**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Министерства здравоохранения  
Российской Федерации**

344022, г. Ростов-на-Дону, 22, Нахичеванский пер., 29.

Телефон (863) 250-42-00, Факс (863) 201-43-90

E-mail: okt@rostgmu.ru

ИНН 6163032850, ОГРН 1026103165736

**ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Суровцевой Майи Васильевны  
«Ремоделирование органов-мишеней у больных хронической сердечной  
недостаточностью ишемической этиологии и возможности его коррекции»,  
представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по  
специальности 14.01.05 – кардиология

Распространенность хронической сердечной недостаточности в последние годы как во всем мире, так и в Российской Федерации, приобрела характер эпидемии и наиболее частой причиной данной патологии является ишемическая болезнь сердца. В свете принятой в настоящее время патофизиологической модели хронической сердечной недостаточности важное значение придается процессам ремоделирования органов-мишеней, определяющих качество и продолжительность жизни данных больных. Детальный анализ взаимосвязей поражения органов-мишеней при хронической сердечной недостаточности несет в себе предпосылки к глубокому пониманию механизмов ее развития и прогрессирования. Поиск новых способов лечения хронической сердечной недостаточности, направленных на регресс ремоделирования органов-мишеней, также имеет большое практическое значение. Все вышесказанное и обуславливает высокую актуальность темы данной диссертационной работы.

Теоретическая значимость и новизна работы определены формулировкой концепции взаимосвязей ремоделирования органов-мишеней

при хронической сердечной недостаточности ишемической этиологии. Продемонстрированы неблагоприятные вентрикуло-артериальные, кардиоренальные и вазо-ренальные взаимодействия, во многом обусловленные участием системы эндогенного коллагенолиза и маркеров миокардиального стресса. В работе выявлены достоверные зависимости между выраженностью гипертрофии левого желудочка и вариабельностью артериального давления, маркерами внезапной смерти, ремоделированием артериальной стенки и напряженностью миокардиального стресса. Установлено, что повышение среднесуточной частоты сердечных сокращений более 77 ударов в минуту у больных хронической сердечной недостаточностью влияет на выраженность дисфункции левого желудочка, сосудистого ремоделирования и напряженность миокардиального стресса. Автором впервые выявлены благоприятные вазо- и нефропротективные эффекты селективного ингибитора If-каналов клеток синусового узла ивабрадина в комплексной терапии больных хронической сердечной недостаточностью ишемической этиологии.

Практическая значимость работы заключается в том, что для оценки структурно-функциональной перестройки органов-мишеней у больных хронической сердечной недостаточностью показана целесообразность использования сфигмоплетизмографии, определения уровня тканевого ингибитора матриксных металлопротеиназ 1 типа, мониторинга показателей функционального состояния почек и уровня гемоглобина, суточного мониторирования артериального давления и электрокардиограммы с определением уровня среднесуточной частоты сердечных сокращений. Также разработана методика применения селективного ингибитора If-каналов клеток синусового узла ивабрадина в комбинации с бета-адреноблокаторами или без них в комплексной терапии больных хронической сердечной недостаточностью ишемической этиологии, позволяющая оптимизировать тактику ведения таких больных.

В автореферате подробно изложены основные положения диссертации. Дизайн исследования и статистическая обработка его результатов характеризуются высоким методическим уровнем. Выводы и практические рекомендации работы четко аргументированы.

Принципиальных замечаний к материалу, изложенному в автореферате диссертации, нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Суровцевой М.В. «Ремоделирование органов-мишеней у больных хронической сердечной недостаточностью ишемической этиологии и возможности его коррекции» является законченным научно-квалификационным исследованием и

