

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ»**

Министерства здравоохранения
Российской Федерации

(ФГБУ «ГНИЦПМ» Минздрава России)

101990, Москва, Петроверигский пер., 10 стр.3

тел: (495) 623-86-36, факс: (495) 621-01-22

28.07.2014 № 01/01-2014

на № _____

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

Заболеваемость и смертность от сердечно-сосудистых заболеваний в Российской Федерации, как и в большинстве экономически развитых стран, занимают первое место. Одной из основных причин высокой сердечно-сосудистой смертности является хроническая сердечная недостаточность (ХСН), распространенность которой продолжает увеличиваться с каждым годом. Многие аспекты патофизиологии и лечения данной патологии остаются актуальными на современном этапе. К малоизученным вопросам ХСН следует отнести особенности структурно-функциональной перестройки артериальной стенки в зависимости как от геометрии сердца, выраженности миокардиального стресса и уровней маркеров фиброза межклеточного матрикса, так и от сопутствующих состояний - почечной дисфункции и анемии.

Важным звеном медикаментозной терапии больных ХСН является регресс ремоделирования органов-мишеней, ассоциируемый с улучшением прогноза таких больных. В этой связи представляет интерес изучение возможных органопротективных свойств нового препарата - селективного ингибитора I_f-каналов клеток синусового узла ивабрадина, основным механизмом действия которого является урежение частоты сердечных сокращений. Все перечисленные позиции определяют актуальность представленного диссертационного исследования Суровцевой М.В.

Автором представлена концепция формирования процессов ремоделирования органов и тканей и, в первую очередь, структурной и функциональной перестройки артериальной стенки при ХСН. У обследованных больных ХСН ишемической этиологии обнаружены негативные кардиоренальные, вазо-ренальные и вентрикуло-артериальные взаимодействия, особенно усугубляющиеся при наличии анемии. Определено, что одним из

важных патогенетических механизмов ремоделирования органов-мишеней (сосудов, сердца, почек) при ХСН является дисбаланс в системе эндогенного коллагенолиза и высокая напряженность миокардиального стресса. Автором обозначены достоверные закономерности между выраженностью сосудистого ремоделирования и напряженностью миокардиального стресса, а также степенью гипертрофии левого желудочка и маркерами внезапной смерти, вариабельностью артериального давления. Установлено, что повышение среднесуточной частоты сердечных сокращений у больных ХСН усугубляет тяжесть систолической и диастолической дисфункции левого желудочка, негативные структурно-функциональные изменения артериальной стенки и ведет к нарастанию миокардиального стресса. В работе доказана роль нарушений дисбаланса экстрацеллюлярного матрикса с преобладанием активности тканевого ингибитора матриксных металлопротеиназ 1 типа в формировании и прогрессировании почечной дисфункции при ХСН.

В работе обоснована целесообразность включения в комплексную терапию больных ХСН ишемической этиологии ивабрадина для улучшения клинического течения заболевания и обеспечения органопротективных эффектов. Такой подход расширяет перспективы лечения данного заболевания.

Теоретический и методический уровень выполненного исследования, анализ полученных результатов с использованием современных статистических методов делает научные положения и выводы обоснованными и аргументированными. По теме диссертации опубликовано 40 научных работ, из них 12 статей в журналах, входящих в список ВАК.

Замечаний к автореферату нет.

Знакомство с авторефератом показало, 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 по своей актуальности, научной новизне, теоретическому и практическому значению соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842.

Руководитель отдела реабилитации и вторичной профилактики сочетанной патологии с лабораторией профилактики атеросклероза и тромбоза
ФГБУ «Государственный научно-исследовательский центр профилактической медицины» Минздрава России,
д.м.н., профессор

Бубнова М.Г.

Подпись д.м.н., профессора Бубновой Марины Геннадьевны заверяю
Ученый секретарь ФГБУ «Государственный научно-исследовательский центр профилактической медицины» Минздрава России
д.б.н., профессор

Метельская В.А.