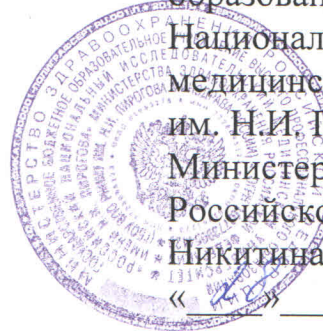


«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по постдипломному и
дополнительному образованию
Государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего профессионального
образования «Российский
Национальный исследовательский
медицинский университет
им. Н.И. Пирогова»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
Никитина Лиляна Олеговна
« 08 » 2014 г.



Отзыв

ведущего учреждения о научно-практической ценности 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

Актуальность темы выполненной работы

Хроническая сердечная недостаточность, по-прежнему, остаётся
важнейшей проблемой здравоохранения как в России, так и за рубежом. Рост
заболеваемости, необходимость существенных финансовых затрат на
лечение и сокращение продолжительности жизни больных определяют
важную социальную значимость данной патологии.

В последние годы сложилась концепция патофизиологии хронической
сердечной недостаточности как полиорганного поражения, включая
сердечно-сосудистую, почечную, нейроэндокринную, костно-мышечную,
гемостатическую и иммунную системы. Изучение закономерностей
взаимосвязей ремоделирования органов-мишеней и поиск путей их регресса
являются насущной прикладной задачей кардиологии.

Многочисленные клинические исследования доказали значимое
органопротективное действие при хронической сердечной недостаточности
ингибиторов ангиотензин-превращающего фермента, блокаторов рецепторов
к ангиотензину II, β-адреноблокаторов, антагонистов минералокортикоидных
рецепторов. Однако имеются определенные ограничения в применении
данных препаратов при хронической сердечной недостаточности,
обусловленные либо их побочными эффектами, либо наличием
противопоказаний к их назначению. Многоцентровые рандомизированные
исследования BEAUTIFUL (2008), SHIFT (2010) доказали эффективность
нового препарата - селективного ингибитора If-каналов клеток синусового

узла – ивабрадина у больных хронической сердечной недостаточностью. Изучение органопротективных эффектов ивабрадина представляет определенный интерес для разработки оптимальных подходов к его применению у больных хронической сердечной недостаточностью.

Все выше перечисленное определяет актуальность и перспективность диссертационной работы Суровцевой Майи Васильевны на тему «Ремоделирование органов-мишеней у больных хронической сердечной недостаточностью ишемической этиологии и возможности его коррекции».

Связь исследования с планами соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Тема диссертации утверждена на заседании ученого совета ГБОУ ВПО «Пермская государственная медицинская академия им. ак. Е.А. Вагнера» Росздрава (протокол № 11 от 19.05.2010). Номер государственной регистрации темы - 01200305520.

Новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Автором сформулирована концепция развития и прогрессирования ремоделирования органов-мишеней у больных хронической сердечной недостаточностью ишемической этиологии, в которой одними из ключевых звеньев рассматриваются дисбаланс эндогенного коллагенолиза и высокая напряженность миокардиального стресса. В работе впервые показаны взаимосвязи между структурно-функциональной перестройкой артериальной стенки и почечной дисфункцией, миокардиальным стрессом, наличием анемии, выявлены неблагоприятные кардио- и вазо-ренальные взаимодействия. Автором продемонстрированы значимые корреляции между тяжестью гипертрофии левого желудочка и вариабельностью ритма сердца, маркерами внезапной кардиальной смерти, напряженностью миокардиального стресса и сосудистым ремоделированием. Выявлены достоверные взаимосвязи между повышенной среднесуточной частотой сердечных сокращений и функциональным ремоделированием миокарда левого желудочка, артериальной стенки и выраженностью миокардиального стресса. При включении в комплексную терапию больных хронической сердечной недостаточностью ишемической этиологии селективного ингибитора If-каналов клеток синусового узла ивабрадина впервые были обнаружены его положительные вазо- и нефропротективные эффекты, реализуемые за счет коррекции дисбаланса эндогенного коллагенолиза и снижения напряженности миокардиального стресса.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Результаты и выводы диссертационного исследования М.В. Суровцевой свидетельствуют о необходимости включения в комплекс обследования больных хронической сердечной недостаточностью ишемической этиологии объемной сфигмоплетизмографии, определение уровня тканевого ингибитора матриксных металлопротеиназ 1 типа, мониторинга показателей функционального состояния почек и уровня

гемоглобина, суточного мониторирования электрокардиограммы с определением уровня среднесуточной частоты сердечных сокращений. В работе предложен алгоритм назначения ивабрадина в комбинации с бета-адреноблокатором или без него в комплексной терапии больных хронической сердечной недостаточностью ишемической этиологии с целью обеспечения регресса ремоделирования органов-мишеней при данной патологии.

Научная и практическая значимость работы подтверждается получением 3 патентов на изобретение: № 2364401 от 20.08.2009 «Способ коррекции сосудистого ремоделирования у больных хронической сердечной недостаточностью ишемической этиологии», № 2382644 от 27.02.2010 «Способ коррекции гипертрофии левого желудочка у больных ИБС в сочетании с гипертонической болезнью», № 2425671 от 10.08.2011 «Способ коррекции нарушений функции почек у больных стабильной стенокардией в сочетании с гипертонической болезнью».

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты работы внедрены в практику кардиологического и терапевтического отделений ГБУЗ ПК МСЧ №9 им. М.А. Тверье г. Перми, терапевтических отделений № 3,4,7 ГБУЗ ПК ПКГВВ г. Перми, клиники ГБОУ ВПО «Кировская государственная медицинская академия» Минздрава России г.Кирова, ГБУ РО «РОКБ», областного сосудистого центра г.Ростова. Материалы диссертации используются в преподавании на кафедре пропедевтики внутренних болезней № 2 ГБОУ ВПО «Пермская государственная медицинская академия им. ак. Е.А. Вагнера» Минздрава России, кафедре внутренних болезней с основами общей физиотерапии № 1 ГБОУ ВПО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедре госпитальной терапии ГБОУ ВПО «Кировская государственная медицинская академия» Минздрава России.

Основные положения диссертации могут быть рекомендованы к использованию в учебном процессе на кафедрах кардиологии медицинских ВУЗов.

Достоверность результатов диссертационной работы и вытекающих из нее выводов подкреплены достаточным объемом исследований и их корректной интерпретацией. Сформулированные автором выводы логично вытекают из цели и задач исследования, достаточно аргументированы и полностью отражают его содержание и основные положения. Принципиальных замечаний по диссертации и автореферату нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Суровцевой Майи Васильевны на тему «Ремоделирование органов-мишеней у больных хронической сердечной недостаточностью ишемической этиологии и возможности его коррекции», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология, является законченной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, решающей

актуальную научную проблему в области кардиологии – определение особенностей взаимосвязи ремоделирования органов-мишеней и путей их коррекции у больных хронической сердечной недостаточностью ишемической этиологии. Представленная диссертация полностью отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842.

Данный отзыв о научно-практической ценности диссертационной работы М.В. Суровцевой на тему «Ремоделирование органов-мишеней у больных хронической сердечной недостаточностью ишемической этиологии и возможности его коррекции» был обсужден на заседании кафедры внутренних болезней и общей физиотерапии педиатрического факультета «27» августа 2014 г., протокол №203/13-14.

Заведующий кафедрой внутренних болезней
и общей физиотерапии педиатрического факультета
Государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего профессионального образования
«Российский Национальный исследовательский
медицинский университет им. Н.И. Пирогова»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
д.м.н., профессор

Арутюнов Григорий Павлович

115093 г. Москва, ул. Павловская 25-13
(495) 955-73-77
tyukhtina_anna@mail.ru

