



Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ГБОУ ВПО УГМУ Минздрава России)

ул.Репина, 3, г. Екатеринбург, 620028
Тел. (343) 371-34-90; Факс 371-64-00, E-mail: usma@usma.ru
ИНН/КПП 6658017389/665801001

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

Актуальность диссертационной работы М.В. Суровцевой обусловлена, прежде всего, широкой распространенностью и важной социальной значимостью хронической сердечной недостаточности - финального этапа сердечно-сосудистого континуума. Известно, что необходимыми составляющими континуума являются дисбаланс эндотелиальной системы и процессы ремоделирования органов-мишеней. В последние годы большое внимание уделяется изучению взаимосвязей поражения органов-мишеней при хронической сердечной недостаточности, во многом определяющих прогноз таких больных. Актуальным также является поиск новых методов медикаментозной терапии с целью предупреждения или торможения ремоделирования органов-мишеней при хронической сердечной недостаточности.

Новизна работы и ее теоретическая значимость определяются разработкой концепции взаимосвязей ремоделирования органов-мишеней при хронической сердечной недостаточности и одним из механизмов ремоделирования органов-мишеней рассматривается трансформация эндогенного коллагенолиза и высокая напряженность миокардиального стресса. Автором выявлены негативные кардиоренальные, вазо-ренальные и вентрикуло-артериальные взаимосвязи у больных хронической сердечной недостаточностью ишемического генеза. Также установлены ассоциативные связи между выраженностью гипертрофии левого желудочка и маркерами внезапной смерти, вариабельностью артериального давления, тяжестью структурно-функциональной перестройки артериальной стенки и напряженностью миокардиального стресса. Продемонстрировано влияние повышенной среднесуточной частоты сердечных сокращений на выраженность систолической и диастолической дисфункции левого желудочка, миокардиального стресса, сосудистого ремоделирования у больных хронической сердечной недостаточностью. В работе впервые обнаружены положительные 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 показана диагностическая ценность 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 для оценки структурной и функциональной перестройки сердца, артерий, почек у больных хронической сердечной недостаточностью. В работе представлен алгоритм назначения ивабрадина в комплексной терапии с целью обеспечения регресса ремоделирования органов-мишеней у больных хронической сердечной недостаточностью ишемической этиологии.

Выводы работы подкреплены достаточным клиническим материалом, примененными современными и адекватными статистическими методами оценки полученных результатов.

Автореферат написан грамотно, содержит всю информацию, необходимую для подтверждения сделанных выводов и положений, выносимых на защиту, снабжен достаточным количеством иллюстраций.

Материалы, представленные в автореферате, позволяют заключить, 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.

Заведующая кафедрой
фармакологии и клинической фармакологии
государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего профессионального образования
«Уральский государственный
медицинский университет»
Министерства Здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук,
доцент

Измажерова Надежда Владимировна
620028, г. Екатеринбург, ул. Репина, д.3, тел. +73433711490, usma@usma



Н.В.Измажерова