



## 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

Хроническая сердечная недостаточность ассоциируется с частыми госпитализациями, снижением качества жизни и высокой смертностью больных, что определяет её как особенно важную проблему современной медицины во всем мире. С патофизиологических позиций хроническая сердечная недостаточность рассматривается как многокомпонентный синдром, включающий поражение многих органов и систем. В последние годы возрос интерес исследователей к изучению механизмов взаимодействий органов-мишеней при хронической сердечной недостаточности. Однако многие аспекты вентрикуло-артериальных, кардио-ренальных, вазо-ренальных взаимосвязей остаются малоизученными. Фармакологическое обеспечение регресса ремоделирования органов-мишеней у данных больных также является насущной задачей кардиологии. В связи с этим представляется интересным изучение возможных вазо- и нефропротективных свойств селективного ингибитора If-каналов клеток синусового узла ивабрадина, доказавшего улучшение прогноза больных хронической сердечной недостаточностью в многоцентровых исследованиях BEAUTIFUL и SHIFT. Все это обуславливает актуальность диссертационного исследования Суровцевой М.В.

Новизна работы состоит в оценке кардио-ренальных, вазо-ренальных и вентрикуло-артериальных взаимодействий у больных хронической сердечной недостаточностью ишемической этиологии, что позволило автору сформулировать концепцию взаимосвязей ремоделирования органов-мишеней, важное значение в которой придается активации миокардиального стресса и изменениям в системе экстрацеллюлярного матрикса. В работе установлено, что структурно-функциональная перестройка артериальной стенки у обследованных больных коррелирует с систолической и диастолической дисфункцией миокарда, изменением геометрии сердца, почечной дисфункцией, наличием анемии и ассоциируется с нарастанием миокардиального стресса и дисбалансом в системе эндогенного коллагенолиза. Автором проанализированы взаимосвязи между тяжестью гипертрофии левого желудочка и маркерами внезапной смерти,



вариабельностью артериального давления, выраженностью сосудистого ремоделирования и напряженностью миокардиального стресса. Важным аспектом работы явилось обнаружение неблагоприятных взаимосвязей между повышенной среднесуточной частотой сердечных сокращений и прогрессированием систолической и диастолической дисфункции левого желудочка, сосудистого ремоделирования и нарастанием миокардиального стресса.

Практическая значимость работы определяется обоснованием применения сфигмоплетизмографии, определения уровня тканевого ингибитора матриксных металлопротеиназ 1 типа, суточного мониторинга артериального давления и электрокардиограммы с определением уровня среднесуточной частоты сердечных сокращений, мониторинга показателей функционального состояния почек, уровня гемоглобина у больных хронической сердечной недостаточностью, что позволит оптимизировать тактику ведения таких больных.

В работе показано, что ивабрадин в комплексной терапии больных хронической сердечной недостаточностью ишемической этиологии проявляет положительные кардио-, вазо- и нефропротективные свойства, сочетающиеся с улучшением клинической симптоматики у данных больных.

Научные положения и выводы работы подкреплены достаточным клиническим материалом, современными статистическими методами обработки результатов. Принципиальных замечаний к материалу, изложенному в автореферате диссертации нет.

По анализу автореферата можно 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 24.09.2013 года № 842, а ее автор заслуживает присуждения степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Профессор кафедры терапии факультетской  
с курсом эндокринологии, кардиологии и  
функциональной диагностики с клиникой

«Первый Санкт-Петербургский государственный  
медицинский университет имени академика И.П. Павлова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации,

доктор медицинских наук

Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого 6-8

197022

Тел. 8(812)2343424

eibaranova@yahoo.com

Баранова Елена Ивановна

Подпись руки заверяю

Спец. по кадрам

« 03 » октября 2014г.