

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации АКИМОВОЙ Натальи Сергеевны
на тему «Хроническая сердечная недостаточность: клиничко-функциональные взаимосвязи
сердечно-сосудистых и экстракардиальных расстройств
у больных ишемической болезнью сердца»,
представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук
по специальности 14.01.05 кардиология.

Высокая распространенность и социальная значимость хронической сердечной недостаточности определяет актуальность диссертационной работы Акимовой Н.С. В последние годы внимание все большего числа исследователей обращается к изучению экстракардиальных расстройств при ХСН, так как подобные расстройства имеют важное значение среди причин инвалидизации и смертности пациентов кардиологического профиля. Диссертационная работа Акимовой Н.С., посвящена анализу взаимосвязей хронической сердечной недостаточности, маркеров и факторов кардиоваскулярного риска, изменений со стороны центральной нервной системы, возникающих при ХСН. Более того, автор предлагает новый методический подход для выявления экстракардиальных нарушений у больных ИБС и новые решения для их коррекции.

Сформулированные диссертантом цель и задачи, на наш взгляд, актуальны, конкретны, и полностью решены. Следует отметить высокий методический уровень исследования, использование современных диагностических методов, адекватных поставленным цели и задачам, в частности, ЯМРТ головного мозга, доплерэхокардиографии, дуплексного исследования сосудов головы и шеи, генетического анализа. Работа выполнена на достаточном количестве пациентов. Обоснованный выбор методов статистической обработки данных обеспечивают достоверность полученных результатов. Сделанные автором выводы логично вытекают из результатов исследования, аргументированы и соответствуют поставленным задачам. Несомненны научная новизна и практическая значимость работы. Автором установлено, что у больных ХСН ишемического генеза признаки атеросклероза в сонных артериях ассоциируются с повышением уровня альдостерона и NT-proBNP в крови, но не коррелируют с изменениями показателей липидного спектра; таким образом, очевидно, что практическому врачу необходимо учитывать, что в качестве маркеров атеросклероза у больных с ХСН ишемического генеза исследование концентрации альдостерона и СРБ является более информативным по сравнению с определением концентрации компонентов липидного спектра. Более того, установленные прямые связи концентрации холестерина липопротеидов низкой плотности в крови с результатами тестов, оценивающих когнитивные функции, и толщиной средних ножек мозжечка; а также концентрации холестерина липопротеидов высокой плотности с толщиной затылочных долей головного мозга у больных с ХСН ишемического генеза свидетельствуют о том, что при ХСН, обладающей мощными антиметаболическими эффектами, «классический» фактор риска атеросклероза – увеличение концентрации ХС ЛПНП является «полезным» для центральной нервной системы. Определенный интерес вызывают полученные автором результаты, касающиеся изучения современного и нового направления в медицине: анализа полиморфизма генов. Впервые показано, что полиморфизм ассоциированных с липидным обменом генов ABCA1, APOC3, PON1 не ассоциирован с развитием ХСН у больных европеоидной расы, страдающих ИБС; но выявлена взаимосвязь полиморфизма ассоциированных с липидным обменом генов ABCA1, APOC3, PON1 и состояния центральной нервной системы как у молодых относительно здоровых лиц, так и в группе больных с ХСН ишемического генеза.

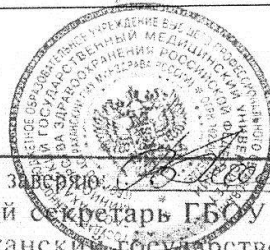
Результаты диссертационной работы неоднократно были доложены и обсуждены на Всероссийских и международных кардиологических конгрессах, в том числе «Heart Failure 2013» и «Heart Failure 2014». Результаты, представленные в диссертации, освещаются в 42 печатных работах, из них – 16 в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 4 статьи – в журнале «European Journal of Heart Failure». Принципиальных замечаний по рецензируемому автореферату нет.

Диссертационная работа Акимовой Натальи Сергеевны на тему «Хроническая сердечная недостаточность: клиничко-функциональные взаимосвязи сердечно-сосудистых и экстракардиальных расстройств у больных ишемической болезнью сердца», (научный консультант - д.м.н. профессор Ю.Г.Шварц), представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология, является законченным научным исследованием, в котором на основании выполненных автором исследований осуществлено решение крупной научной проблемы. Совокупность результатов исследования позволяет не только расширить представления о механизмах влияния ХСН в развитии некоторых экстракардиальных расстройств, но и дает возможность выполнения новых, разработанных автором, подходов к диагностике и коррекции как самой ХСН, так и обусловленных ею экстракардиальных расстройств. По своей актуальности, новизне, научно-методическому уровню и практической значимости работа полностью соответствует требованиям «Положения о порядке присвоения ученых степеней» (Постановление Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а автор Н.С. Акимова заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук.

Профессор кафедры госпитальной терапии
ГБОУ ВПО «Астраханский ГМУ»
Минздрава России, д.м.н., профессор _____

Панова Т.М.

414000, г. Астрахань, ул. Бакинская, 121
Тел. 8(8512)52-41-43
e-mail
tamara-panova@yandex.ru
agma@astranet.ru



19/02/15

Подписи заверяю: _____
Ученый секретарь ГБОУ ВПО
«Астраханский государственный
медицинский университет»
Минздрава России,
к.м.н., доцент Ницова В.Д.