

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.

Диссертационное исследование Акимовой Натальи Сергеевны посвящено одной из важнейших проблем современной кардиологии: хронической сердечной недостаточности. Несмотря на достигнутые за последние годы успехи в ее диагностике и лечении, ХСН остается одной из лидирующих причин смертности и инвалидизации как в Российской Федерации, так и во многих других странах. Сопутствующие ХСН экстракардиальные расстройства, безусловно, усугубляют данную проблему. В частности, в автореферате автор указывает, что в последние годы внимание все большего числа исследователей обращается к нарушениям со стороны центральной нервной системы при ХСН. Это особенно важно для практической кардиологии, так как, при возникновении когнитивной дисфункции пациенты контактируют со специалистами неврологами уже при далеко зашедшей стадии расстройств интеллекта, нередко достигшей к этому времени степени деменции, тогда как развивающийся синдром легких и умеренных когнитивных расстройств у больных кардиологического профиля – впервые может быть диагностирован именно врачом кардиологом и терапевтом. Следует отметить, что реализация задачи выявления и коррекции когнитивных расстройств в комплексном лечении больных с ХСН в практическом здравоохранении затруднена, что обусловлено несколькими причинами. Одна из важнейших – отсутствие рекомендаций по оценке и лечению додементных, умеренных когнитивных нарушений. Кроме того,

почти не изучены клинико-функциональные связи между нарушениями насосной функции сердца, состоянием сосудов шеи и головы, а также состоянием серого и белого вещества головного мозга.

Выявление среди населения генетических факторов, ассоциированных с высоким риском развития сердечно-сосудистых осложнений и когнитивной дисфункции, сделало бы возможным проведение профилактических мероприятий задолго до появления клинических симптомов. Установление связей определенного полиморфизма некоторых генов, ассоциированных с липидным обменом, с такими параметрами, как тяжесть ХСН, выраженность когнитивной дисфункции, наличие каких-либо морфологических изменений головного мозга у пациентов, страдающих хронической сердечной недостаточностью именно ишемического генеза, несомненно, может быть полезным для разработки вышеописанного профилактического подхода среди населения в целом.

Все вышеизложенное обуславливает актуальность диссертационной работы Акимовой Н.С. Автор поднимает значительное количество и других не решенных до настоящего времени вопросов, излагая их в виде четко и логично сформулированных цели и задачей диссертации. Работа выполнена на достаточном количестве пациентов, обращают на себя внимание довольно «жесткие» критерии отбора участников исследования. Исследования выполнены на высоком научно-методическом уровне. Для решения поставленных задач автор, в том числе, выполняет два рандомизированных контролируемых исследования.

Научная новизна работы вполне очевидна. Диссертант впервые устанавливает, 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; выявляет 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; демонстрирует значение ХСН как независимого фактора развития изменений головного мозга и когнитивной дисфункции у больных с ИБС; показывает, что полиморфизм ассоциированных с липидным обменом генов ABCA1, APOC3, PON1 не ассоциирован с развитием ХСН у больных европеоидной расы, страдающих ИБС; выявляет 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; подтверждает эффективность использования агониста дофаминовых рецепторов пирибедила и применения горького шоколада для коррекции умеренных когнитивных расстройств, обусловленных хронической сердечной недостаточностью, у больных ишемической болезнью сердца.

Практическая значимость диссертации достаточно велика. Результаты работы могут использоваться в клинической практике лечебно-профилактических учреждений, в учебном процессе ВУЗов на кафедрах кардиологии, терапии, поликлинической медицины. Научные положения и выводы обоснованы, а совокупность результатов исследования позволяет решить крупную научную проблему – установление механизмов влияния ХСН в развитии некоторых экстракардиальных расстройств, а также расширить представление об их диагностике и лечении.

По теме диссертации опубликованы 42 работы, из них – 16 в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 4 публикации – в журнале «European Journal of Heart Failure». Принципиальных замечаний по рецензируемому автореферату нет.

Представленные в автореферате данные позволяют оценить диссертационную работу Акимовой Натальи Сергеевны на тему «Хроническая сердечная недостаточность: клинико-функциональные взаимосвязи сердечно-сосудистых и экстракардиальных расстройств у

больных ишемической болезнью сердца» (научный консультант - д.м.н. профессор Ю.Г.Шварц) как законченную научно-квалификационную работу, совокупность результатов которой позволяет решить крупную научную проблему. 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.

Заведующий кафедрой госпитальной
терапии с курсами кардиологии
и функциональной диагностики ФПК и ГП
ГБОУ ВПО «Ижевская
государственная медицинская
академия» Минздрава России,
д.м.н., профессор
Заслуженный врач РФ

Н.И. Максимов

Максимов Н.И.



03.03.2015

Н.С. Акимова

О.В. Ключева

426004, УР, г. Ижевск, ул. Ленина, 876
Тел. 83412-75-53-65, 83412-68-53-75
E-mail: maxni@list.ru