

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.

Актуальность работы Н.С. Акимовой не вызывает сомнения и определяется высоким уровнем распространенности хронической сердечной недостаточности на фоне ишемической болезни сердца в России, ее многочисленными сопутствующими экстракардиальными расстройствами.

Последние десятилетия характеризуются пристальным вниманием к вопросам патогенеза, диагностики, лечения и прогнозирования хронической сердечной недостаточности. Разработка новых диагностических и лечебных подходов к ведению больных ХСН остается актуальной задачей клинической медицины, имеющей неоспоримое социально-экономическое значение.

Перспективным направлением в ранней диагностике и профилактике ХСН является изучение генома человека и идентификация генов, мутации которых предрасполагают к развитию ХСН или сердечно-сосудистых заболеваний, способных быть причиной ее развития. В частности, выявление среди населения генетических факторов, ассоциированных с высоким риском развития ХСН, ее экстракардиальных осложнений, в том числе и когнитивной дисфункции, сделало бы возможным проводить профилактические мероприятия задолго до появления клинических симптомов.

Цель и задачи диссертационной работы сформулированы четко. Для решения поставленных задач автором осуществлен обширный комплекс обследований 448 пациентам (составившим группы с хронической сердечной недостаточностью и ишемической болезнью сердца, с артериальной гипертонией) и 50 относительно здоровым лицам. Методы исследования

высокоинформативны, современны и соответствуют задачам исследования. Полученные результаты подвергнуты статистической обработке по программе Statistica 6.0.

Научная новизна исследования в значительной мере обусловлена тем, что у больных ХСН ишемического генеза установлено, что «классические факторы» риска атеросклероза, такие, как концентрации компонентов липидного спектра крови, менее важны при оценке атеросклеротических изменений сонных артерий, по сравнению с уровнями альдостерона и СРБ. Кроме того, установлена обратная связь концентрации холестерина липопротеидов низкой плотности с результатами тестов, оценивающих когнитивные функции у больных с ХСН ишемического генеза. Подобные результаты могут косвенным образом свидетельствовать о том, что атеросклероз при присоединении к нему ХСН развивается по «неклассическим» закономерностям. Показано, что с увеличением клинической тяжести и ухудшением инструментально-лабораторных характеристик ХСН выявляются признаки экстракардиального поражения со стороны центральной нервной системы: атрофия серого и белого вещества головного мозга и ухудшение показателей когнитивных функций головного мозга.

Работа имеет несомненную практическую значимость, так как установлено, что в качестве маркеров атеросклероза у больных с ХСН ишемического генеза могут выступать показатели концентрации альдостерона и СРБ, тогда как определение содержания компонентов липидного спектра менее информативно, что необходимо учитывать при обследовании подобных пациентов. Показано, что комплекс когнитивных тестов (субтесты Векслера 5 и 7 и корректурная проба Бурдона) является доступным и информативным для использования практикующим врачом – кардиологом и может быть рекомендован в практической деятельности для выявления умеренных когнитивных расстройств у больных с ХСН ишемического генеза.

Представляет целесообразным при обследовании пациентов с ХСН ишемического генеза учитывать тот факт, что наиболее высокий риск возникновения и прогрессирования когнитивных нарушений имеют пациенты с одним или несколькими следующими факторами: III-IV функциональным классом ХСН, дилатацией полостей сердца, низкими уровнями концентрации холестерина липопротеидов высокой плотности и холестерина липопротеидов низкой плотности; наличием в генотипе одного из следующих аллелей (или их комбинации): аллеля Т полиморфизма -455 Т>С и аллеля С полиморфизма -482 С>Т гена АРОС3, аллеля Т полиморфизма L55M А>Т и аллеля G Q192R А>G гена PON1. Показано, что применение пирибедила в дозе 50 мг в сутки в течение 12 недель улучшает когнитивные функции больных с ХСН и ИБС и может быть рекомендовано в терапии УКР подобных пациентов.

Выводы логичны, обоснованы и закономерно вытекают из содержания работы. Практические рекомендации сформулированы четко и конкретно. По теме диссертации опубликовано 42 работы, из них – 16 в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 4 статьи – в иностранной печати. По автореферату диссертации замечаний нет.

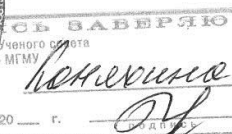
Диссертационная работа Акимовой Натальи Сергеевны на тему «Хроническая сердечная недостаточность: клинико-функциональные взаимосвязи сердечно-сосудистых и экстракардиальных расстройств у больных ишемической болезнью сердца», (научный консультант - д.м.н. профессор Ю.Г.Шварц), представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология, является законченным научным исследованием. Актуальность и научная новизна работы не вызывают сомнений. По научной и практической значимости диссертация 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
поликлинической терапии
лечебного факультета
ГБОУ ВПО «Первый Московский государственный
Медицинский университет
им. И.М. Сеченова» Минздрава России,
Заслуженный деятель науки РФ,
д.м.н., профессор



М.А. Осадчук



Адрес: 129323, г. Москва, ул. Можайский вал, д.11
Тел. 89160712626
e-mail: osadchuk.mikhail@yandex.ru