

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.

Работа посвящена одной из актуальных проблем современной медицины – изучению клиничко-функциональных взаимосвязей тяжести хронической сердечной недостаточности с лабораторными и генетическими факторами риска и инструментальными маркерами атеросклероза, нейровизуализационными изменениями головного мозга и умеренными когнитивными расстройствами, поиску новых диагностических и лечебных подходов к больным, страдающим данной патологией, для оптимизации их ведения в практике кардиолога.

В настоящее время во всех странах наблюдается неуклонно прогрессирующий рост распространенности ХСН, который сопоставим с уровнями эпидемий опасных инфекционных заболеваний. Внимание все большего числа исследователей обращается и к изучению экстракардиальных нарушений, в том числе со стороны центральной нервной системы, у больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями. Исследование данной проблемы имеет большое научное и практическое значение и несомненно актуально.

Цели и задачи диссертации сформулированы четко и логично. Научные положения и выводы базируются на достаточном по объему числе наблюдений и обследований. Все исследования выполнены на высоком методическом уровне.

Автором впервые выявлено, что у больных ХСН ишемического генеза атеросклеротические бляшки в сонных артериях связаны с повышением

уровня альдостерона и N-терминального фрагмента предшественника мозгового натрийуретического пептида, но не ассоциируются с изменениями показателей липидного спектра и с характеристиками сосудистого кровотока сонных артерий. Установлены клинические, биохимические, инструментальные и генетические маркеры высокого риска когнитивных нарушений у больных ХСН. Показано, что полиморфизм генов, ассоциированных с обменом липидов, а именно ABCA1, APOC3, PON1 - не ассоциирован с развитием ХСН у больных европеоидной расы, страдающих ИБС.

Практическая значимость работы не вызывает сомнений. Результаты работы позволяют рекомендовать оценивать в качестве маркеров атеросклероза у больных с ХСН не показатели липидного спектра, а концентрации альдостерона и СРБ; показано, что при оценке липидного обмена у больных с ХСН ишемического генеза и принятии решения о его коррекции, необходимо учитывать, что показатели липидного спектра крови у подобных больных не связаны с атеросклеротическими изменениями артерий шеи, а понижение уровня холестерина липопротеидов низкой плотности и холестерина липопротеидов высокой плотности ассоциируется с большей выраженностью нарушения когнитивных функций. Установлены факторы, при наличии которых у больных ХСН ишемического генеза отмечается особенно высокий риск появления и прогрессирования когнитивных расстройств, что может иметь значение в их своевременной профилактике и лечении. Предложены методы коррекции установленных экстракардиальных нарушений со стороны центральной нервной системы.

Выводы, практические рекомендации, сформулированные в работе Акимовой Н.С., обоснованы и подтверждаются результатами собственных исследований. По теме диссертации опубликованы 42 работы, из них – 16 в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. Принципиальных замечаний по рецензируемому автореферату 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 своей актуальности, новизне, научно-методическому уровню и практической значимости 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.

Руководитель лаборатории по разработке
междисциплинарного подхода
в профилактике ХНИЗ отдела профилактики
коморбидных состояний
ФГБУ ГНИЦ ПМ Минздрава России,
профессор, д.м.н.



Мамедов М.Н.

начальник отдела кадров
Е.Л. Сафонов

Адрес: 101000 г. Москва, Петроверигский пер., д. 10, стр.3
Тел. 89262283309
e-mail: mmamedov@mail.ru