

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.

Диссертационная работа Н.С. Акимовой посвящена актуальной проблеме – поиску новых решений в диагностике и коррекции некоторых экстракардиальных нарушений, обусловленных, преимущественно, развитием и прогрессированием ХСН, у больных ИБС. Исследование данной проблемы имеет большое научное и практическое значение, учитывая ее широкую распространенность, а также принимая во внимание недостаточную изученность роли факторов риска атеросклероза (биохимических, инструментальных и генетических) в развитии и прогрессировании ХСН; немногочисленность и противоречивость результатов исследований, посвященных проблеме развития когнитивной дисфункции у больных ХСН, до настоящего времени отсутствия рекомендации по лечению умеренных додементных расстройств у больных с кардиальной патологией. Кроме того, согласно данным последних исследований, экстракардиальные расстройства являются значимой причиной инвалидизации и смертности у больных ХСН.

Научная новизна диссертации заключается в том, что в данной работе впервые установлено, что у больных ХСН ишемического генеза атеросклеротические изменения артерий связаны с повышением уровня альдостерона и N-терминального фрагмента предшественника мозгового натрийуретического пептида, но не ассоциируются с изменениями показателей липидного спектра; у больных ИБС подтверждено отсутствие связей клинических, лабораторных и инструментальных параметров тяжести ХСН с показателями сосудистого кровотока сонных артерий;

установлено, что снижение концентрации холестерина липопротеидов низкой плотности у больных с ХСН ишемического генеза достоверно коррелирует с ухудшением когнитивных функций; продемонстрировано значение ХСН как независимого фактора развития изменений головного мозга и когнитивной дисфункции у больных с ИБС; показано, что полиморфизм ассоциированных с липидным обменом генов ABCA1, APOC3, PON1 не ассоциирован с развитием ХСН у больных европеоидной расы, страдающих ИБС; 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; продемонстрировано посредством пилотных исследований эффективность применения агониста дофаминовых рецепторов пирибедила и горького шоколада для коррекции умеренных когнитивных расстройств у пациентов с ХСН ишемического генеза.

Очевидна практическая значимость работы. Было достоверно установлено независимое значение ХСН в развитии когнитивной дисфункции. Группу наиболее высокого риска возникновения и прогрессирования когнитивных нарушений среди больных ХСН ишемического генеза составляют пациенты с высоким ФК ХСН, дилатацией полостей сердца, низкими уровнями концентрации ХС ЛПВП и ХС ЛПНП и наличием в генотипе одного из следующих аллелей (или их комбинации): аллеля Т полиморфизма -455 Т>С и аллеля С полиморфизма -482 С>Т гена APOC3, а также аллеля Т полиморфизма L55M A>T и аллеля G Q192R A>G гена PON1. Имеющиеся когнитивные нарушения можно диагностировать посредством использования комплекса тестов, проведение которых занимает около 10 минут: субтестов Векслера 5 и 7 и корректурной пробы Бурдона. В качестве медикаментозной коррекции возможно применение пирибедила в дозе 50 мг в сутки, а также ежедневное употребление 20 граммов горького шоколада. Представляется, что предложенные диагностически-лечебные мероприятия могут являться немаловажными в решении проблемы улучшения качества жизни больных кардиологического профиля, более длительного сохранения ими как трудоспособности, так и способности к самообслуживанию.

Диссертационная работа выполнена на достаточно высоком методологическом значительном материале. Это дает основание для констатации фундаментальности полученных результатов, а проведенная статистическая обработка материала подтверждает их достоверность. Всего при проведении исследования было обследовано 498 человек.

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: 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. 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 терапии, общей
врачебной практики, эндокринологии и
гастроэнтерологии ГБОУ ДПО ПИУВ
Минздрава России, д.м.н. профессор

Л.Ф. Бартош Л.Ф. Бартош

Адрес: г. Пенза, 440067, ул.Светлая, 1.
Тел: 89273722613
e-mail: rodin@091@rambler.ru

Лилия Сергеевна Барташ
24.12.14
Начальник
Л.Ф. Бартош

