

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации АКИМОВОЙ Натальи Сергеевны на тему «Хроническая сердечная недостаточность: клинико-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 Акимовой Н.С., посвященная клинико-функциональным взаимосвязям хронической сердечной недостаточности, маркеров и факторов кардиоваскулярного риска, нейровизуализационных и функциональных изменений головного мозга; предложению новых решений для диагностики и коррекции выявленных нарушений у больных ИБС – является несомненно актуальной, учитывая значительную распространенность хронической сердечной недостаточности и ишемической болезни сердца и их весомый вклад в структуру заболеваемости и смертности населения.

Автором получены новые научные данные о значении «классических» факторов риска и маркеров атеросклероза при ХСН. В частности, показано, 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. Раскрыт механизм опосредованного формирования когнитивной дисфункции при хронической сердечной недостаточности. Впервые доказана эффективность применения горького шоколада и агониста дофаминовых рецепторов пирибедила для коррекции умеренных когнитивных расстройств у больных ХСН ишемического генеза. Подобные результаты представляются

особенно важными для практической кардиологии, так как, как правило, с подобными экстракардиальными расстройствами у пациентов с ХСН и ИБС первично контактирует именно врач-кардиолог, и практическая значимость работы в немалой степени определяется предложенной оптимизацией лечебно-диагностического подхода к пациентам кардиологического профиля. Значительный интерес вызывает раздел диссертационной работы, представляющий результаты изучения полиморфизма генов, участвующих в обмене липидов. 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 данных генов с состоянием центральной нервной системы как у молодых относительно здоровых лиц, так и в группе больных с ХСН ишемического генеза.

Работа выполнена на достаточном количестве пациентов. При этом обращают на себя внимание довольно «жесткие» критерии отбора участников исследования. Цели и задачи диссертации сформулированы четко и логично. Исследования выполнены на высоком научно-методическом уровне. Научные положения и выводы обоснованы.

По теме диссертации опубликованы 42 работы, 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, совокупность результатов которого позволяет решить крупную научную проблему – установление

механизмов влияния ХСН в развитии некоторых экстракардиальных расстройств, а также расширить представление об их диагностике и лечении. 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.

Зав. кафедрой терапии и профессиональных  
болезней Медицинского факультета  
им. Т.З. Биктимирова  
Ульяновского государственного университета  
Минобрнауки России, д.м.н., профессор



Шутов А.М.

432063 г. Ульяновск, ул. Архитектора Ливчака, 2/1  
Тел.: (8422) 55-27-08  
Факс: (8422) 55-27-08  
e - mail: amshu@mail.ru

