

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
**БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ГБОУ ВПО БГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ)

450000, г. Уфа, ул. Ленина, 3 тел. (347) 272-41-73, факс 272-37-51

[http:// www.bashgmu.ru](http://www.bashgmu.ru)

E-mail: rectorat@bashgmu.ru

ОКПО01963597 ОГРН 1020202561136

ИНН 0274023088 КПП 027401001

№ _____
№ Б/Н от 08.09.14

ОТЗЫВ

на автореферат Шиловой Яны Эдуардовны «Перестройка артериальной стенки у больных хронической сердечной недостаточностью на фоне перманентной формы фибрилляции предсердий и возможности ее коррекции», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 - кардиология

В настоящее время не вызывает сомнений тот факт, что хроническая сердечная недостаточность (ХСН) и фибрилляция предсердий (ФП) являются распространенными неинфекционными заболеваниями, частота фатальных сердечно-сосудистых осложнений при которых составляет значительную долю в структуре смертности населения и увеличивается с каждым годом. Поражение органов-мишеней при данной патологии, в частности артериального русла, приводит к прогрессированию заболеваний, и усугубляет прогноз. Поэтому, изучение особенностей сосудистого ремоделирования у больных ХСН в сочетании с перманентной ФП и внедрение в клиническую практику методов диагностики изменения артериальной стенки, а так же способов их медикаментозной коррекции является одной из актуальных проблем в кардиологии. Диссертационная работа Я.Э Шиловой посвящена изучению сосудистого ремоделирования у больных ХСН в сочетании с перманентной формой ФП и оценке эффективности применения препарата омега-3-ПНЖК в комплексной терапии у таких пациентов.

Цель исследования сформулирована четко, задачи соответствуют цели. Методы исследования, применяемые в данной работе, современны, валидны и адекватны поставленным задачам.

Научная новизна исследования заключается в том, что впервые определены закономерности ремоделирования артериальной стенки и найдены некоторые патогенетические механизмы его формирования при ХСН ишемической этиологии на фоне перманентной ФП. Ремоделирование артериальной стенки рассмотрено с позиций изменения демпфирующей, проводящей и коллагенообразующей функций по данным

объемной сфигмоплетизмография и уровню тканевого ингибитора матриксных металлопротеиназ в крови. В работе найдено, что не столько показатель ЧСС покоя при перманентной форме ФП играет роль как в прогрессировании ХСН, так и развитии неблагоприятной перестройки артериальной стенки, сколько показатель среднесуточной ЧСС. Получена достоверная взаимосвязь перестройки артериальной стенки не только с ремоделированием левых отделов сердца, но и с почечной дисфункцией по оценке уровня цистатина С крови. Впервые проведена оценка эффективности омега-3-ПНЖК в комплексной терапии ХСН и перманентной формы ФП с позиций его вазопротективного действия.

Для клинической практики полученные результаты позволяют рекомендовать определенную тактику ведения пациентов с ХСН и перманентной формой ФП, усовершенствовать инструментально-лабораторную диагностику изменений артериальной стенки, заключающейся в использовании объемной сфигмоплетизмографии и тканевого ингибитора матриксных металлопротеиназ 1 типа (TIMP-1) для определения направленности коллагенолиза.

В целом научную работу характеризует масштабность, комплексность подхода, продуманность дизайна и четкая документированность всех положений и выводов.

Полученные данные полностью отражены в выводах. На основании результатов научного труда автором опубликовано 15 работ, 4 из которых в журналах, рекомендованных ВАК, что подтверждает его личное участие в выполнении данного исследования. Результаты диссертационной работы апробированы, внедрены в учебный процесс и практическую работу лечебных учреждений.

Работа Шиловой Я.Э. «Перестройка артериальной стенки у больных хронической сердечной недостаточностью на фоне перманентной формы фибрилляции предсердий и возможности ее коррекции», соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

**Заведующая кафедрой
клинической кардиологии ИПО
ГБОУ ВПО «Башкирский
государственный медицинский
университет» Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор**

