

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Мироновой Снежаны Владимировны

«Закономерности течения хронической сердечной недостаточности и состояние органов-мишеней у больных персистирующей формой фибрилляции предсердий в условиях коморбидной патологии»,

представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология

Актуальность диссертационной работы С.В. Мироновой обусловлена, прежде всего, широкой распространенностью и неблагоприятной прогностической значимостью фибрилляции предсердий и хронической сердечной недостаточности. По данным мировой статистики распространенность хронической сердечной недостаточности (ХСН) и фибрилляции предсердий достигает 2% в популяции взрослого населения, увеличиваясь с возрастом и при развитии коморбидной патологии, такой как ишемическая болезнь сердца, хроническая болезнь почек, сахарный диабет 2 типа и других. По данным европейского регистра среди больных ХСН частота фибрилляции предсердий достигает 42%.

Вклад перманентной формы фибрилляции предсердий в формирование ХСН хорошо изучен: развивается преимущественно недостаточность кровообращения с умеренно сниженной или сохраненной фракцией выброса левого желудочка (ФВ ЛЖ), как за счет отсутствия адекватного предсердного сокращения, так и за счет активации ренин-ангиотензин-альдостероновой и симпато-адреналовой систем. Патогенетические механизмы возникновения ХСН у больных персистирующей формой фибрилляции предсердий изучены недостаточно. Варианты перестройки сердечно-сосудистой системы, почек у больных персистирующей формой фибрилляции предсердий переменны. Все это предопределило актуальность исследования и позволило определить его цель.

Обращает на себя внимание тот факт, что автор, определяя взаимосвязь персистирующей формы фибрилляции предсердий с развитием ХСН, использовала ранние и очень чувствительные диагностические критерии

недостаточности кровообращения, такой как ST2 (Growth STimulation expressed gene 2, стимулирующий фактор роста, экспрессирующийся геном 2), который подтверждает достоверность вывода о том, что ХСН не связана собственно с нарушением ритма, а зависит от его характеристик: частоты пароксизмов в год, их длительности и ЧСС во время пароксизма.

Использованные в работе современные способы диагностики раннего поражения органов-мишеней, такие как цистатин крови и скорость клубочковой фильтрации, основанная на цистатине С, NGAL (Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin, липокалин, ассоциированный с желатиназой нейтрофилов), неинвазивная ангиография также аргументировали вывод о том, перестройка сердца, артериальной стенки, ренальная дисфункция зависят, как от наличия нарушения ритма, так и от его фенотипических вариантов.

Кроме этого, в работе продемонстрировано, что одним из патогенетических механизмов формирования ХСН с сохраненной ФВ ЛЖ и перестройки органов-мишеней явилось повышенное коллагенообразование, оцененное с помощью TIMP-1 (Tissue Inhibitor of MetalloProteinases, тканевый ингибитор матриксных металлопротеиназ 1-го типа) в крови. Также установлено, что фиброз органов-мишеней связан с увеличением частоты и тяжести пароксизмов фибрилляции предсердий.

По теме диссертации опубликовано 8 работ, 3 из которых в журналах, рекомендованных ВАК. Публикации достаточно полно отражают все результаты диссертационной работы и подтверждают личное участие автора в выполнении данного исследования.

Автореферат написан грамотно, наглядно в таблицах и рисунках представлен статистический материал.

Замечаний по автореферату нет.

Материалы, представленные в автореферате, позволяют заключить, что диссертационное исследование С.В. Мироновой «Закономерности течения хронической сердечной недостаточности и состояние органов-мишеней у больных персистирующей формой фибрилляции предсердий в условиях коморбидной патологии» соответствует всем требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением

Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, в действующей редакции предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Заведующий кафедрой терапии ИПО
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования
«Самарский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук,
профессор



Лебедев Петр Алексеевич

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Почтовый адрес: 443099. Г.Самара, ул. Чапаевская, 89

Телефон: : +7 (846) 332-16-34

E-mail: : info@samsmu.ru

Веб-сайт: <http://www.samsmu.ru>

