



МИНЗДРАВ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Южно-Уральский
государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)
Воровского ул., 64, Челябинск, Россия, 454092
Тел.: (351) 232-73-71, Факс: (351) 232-74-82
www.chelsma.ru kanc@chelsma.ru

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации
Мироновой Снежаны Владимировны на тему
**«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

Работа С.В. Мироновой посвящена закономерностям течения хронической сердечной недостаточности (ХСН) и состоянию органов-мишеней у больных персистирующей формой фибрилляции предсердий в условиях коморбидности. Актуальность этой темы не вызывает сомнений и обусловлена масштабами распространенности как ХСН, так и фибрилляции предсердий во всём мире. Персистирующая форма фибрилляции предсердий и её влияние на течение ХСН и состояние органов-мишеней является малоизученной проблемой. Это объясняется тем, что основная часть современных научных исследований не учитывает форму нарушения ритма, а большинство работ выполнено либо у больных с перманентной формой фибрилляции предсердий, либо при развитии преходящей недостаточности кровообращения на фоне пароксизма. Современным направлением медицины является поиск доступных и высоко специфичных диагностических критериев ХСН, особенно с сохраненной фракцией выброса левого желудочка, раннего субклинического поражения органов-мишеней при ХСН, что позволит обеспечить раннюю диагностику и профилактику недостаточности кровообращения, клинически значимых поражений органов-мишеней.

Теоретическая значимость работы С.В. Мироновой определяется тем, что наличие персистирующей формы фибрилляции предсердий не влияет на выраженность ХСН, но вносит значительный вклад в перестройку органов-мишеней (сердце, сосуды, почки) у

больных ХСН. Развитие и прогрессирование ХСН ассоциировано с частотой пароксизмов фибрилляции предсердий, и с ЧСС во время приступа.

Особым разделом диссертационной работы являются результаты о том, что при наличии персистирующей формы фибрилляции предсердий у больных ХСН формируется более выраженная канальцевая дисфункция, оцененная по концентрации липокалина, ассоциированного с желатиназой нейтрофилов (NGAL) в крови, в то время как частота и выраженность нарушений фильтрационной функции почек у больных ХСН, определяемая по данным скорости клубочковой фильтрации (СКД-EPI) с учетом сывороточного креатинина и цистатина С, не зависит от наличия персистирующей формы фибрилляции предсердий. Полученные данные требуют дальнейшего изучения.

В соответствии с полученными результатами канальцевая дисфункция у больных ХСН и персистирующей формой фибрилляции предсердий усугубляется по мере увеличения частоты пароксизмов в год, а также с возрастанием ЧСС во время приступа.

Результаты исследования описаны в опубликованных по теме диссертации 8 печатных работах, в том числе в 3 статьях, входящих в список ВАК РФ.

Замечаний по оформлению и представлению автореферата нет.

На основании изученного автореферата, содержащего полные сведения об актуальности, научной новизне и практической значимости, диссертационная работа С.В. Мироновой «Закономерности течения хронической сердечной недостаточности и состояние органов-мишеней у больных персистирующей формой фибрилляции предсердий в условиях коморбидной патологии» выполнена на современном методическом уровне, является завершенной научно-исследовательской работой и соответствует всем требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, в редакции постановления Правительства Российской Федерации №1024 от 28 августа 2017 года, а ее автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 - кардиология.

Зав. каф. пропедевтики внутренних болезней ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор *Шапошник* Шапошник Игорь Иосифович

