

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Савич Виктории Валерьевны «Жестко-эластические трансформации и особенности ремоделирования сердца при артериальной гипертонии у женщин пожилого возраста», представленной в диссертационный совет Д 208.039.02 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – Кардиология.

Многочисленные исследования структурно-морфологических изменений при артериальной гипертонии не привели к решению вопросов патогенеза, причин и механизмов геометрической перестройки сердца и его отделов и, следовательно, устранению или минимизации осложнений заболевания. В связи с этим, изучение типов геометрии сердечной мышцы и сопоставление их с метаболическими модификациями интерстициального матрикса при жестко-эластических трансформациях и ремоделировании миокарда у пожилых женщин с разными формами артериальной гипертонии в сравнении с контрольной группой является актуальным и востребованным. Актуальность настоящего исследования подтверждается также отсутствием сведений о роли артериально-миокардиального сопряжения в реструктуризацию левого желудочка.

Научная новизна работы не вызывает сомнений, так как автором впервые приведены достоверные, полученные на основе комплексной оценки морфофункциональных перестроек сердца результаты не только у пожилых женщин, страдающих эссенциальной артериальной гипертонией, но и у нормотензивных лиц аналогичного возраста. Доказано, что при старении женщин с нормальным уровнем артериального давления также имеются элементы фиброзирования и реструктуризации, но их выраженность минимальна.

Приведенные в работе выводы обоснованы и вытекают из статистически достоверных результатов, полученных с помощью современных методов статистики.

Проведение системного факторного анализа позволило установить значимость параметров коллагенового метаболизма, артериально-миокардиального сопряжения в формировании разных типов ремоделирования левого желудочка.

Ценным в работе является ее высокая практическая значимость, так как результаты диссертации могут быть использованы для ранней диагностики структурных и метаболических изменений миокарда левого желудочка, приводящих к функциональным нарушениям в виде диастолической и систолической дисфункции.

Автореферат представлен на 24 страницах машинописного текста. Структура его традиционна, включает введение, материал и методы исследования, результаты собственных исследований, выводы, практические рекомендации, перспективы дальнейшей разработки темы диссертационной работы и список научных работ. В работе использовались современные клинические, лабораторно-инструментальные, нейрофизиологические методы исследования. Анализ полученных результатов проведен корректно с помощью современных статистических методов.

Материалы диссертационной работы достаточно широко представлены в изданиях периодической печати – опубликовано 25 работ по теме исследования, из которых 7 публикаций в научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования РФ, из которых 2 – Scopus.

Заключение. Диссертационная работа Савич В.В. «Жестко-эластические трансформации и особенности ремоделирования сердца при артериальной гипертонии у женщин пожилого возраста» является актуальным научно-исследовательским трудом, решающим важную задачу о значимости жестко-эластических трансформаций сердца у женщин, страдающих разными формами артериальной гипертонией и без сердечно-сосудистых заболеваний, соответствует всем требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, установленным п.9 «Положения о присуждении ученых

степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» №842 от 24.09.2013 г. (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 01.10.2018 №1168, от 26.05.2020г. №751), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – Кардиология.

Доцент Аккредитационно-симуляционного центра  
Института медицинского образования Федерального государственного  
бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский  
центр им. В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской  
Федерации,

доктор медицинских наук, доцент Рипп Татьяна Михайловна Рипп

Шифр специальности: 14.01.05 – Кардиология

Телефон: 8 (812) 702-37-49 доб. 002824

e-mail: [ripp\\_tm@almazovcentre.ru](mailto:ripp_tm@almazovcentre.ru)

Подпись д.м.н., доцента Татьяны Михайловны Рипп заверяю:

Ученый секретарь ФГБУ "Национальный медицинский  
исследовательский центр

им. В.А. Алмазова" МЗ РФ

доктор медицинских наук,

профессор Недошивин Александр Олегович Недошивин

федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный  
медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 197341, г. Санкт-Петербург, Коломяжский пр. д. 21

e-mail: <http://education.almazovcentre.ru>

« 19 » мая 2021 г.

