

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

Диссертация Савич В.В. посвящена актуальной теме – определению жесткостных трансформаций и особенностей ремоделирования сердца гипертензивного генеза у пожилых женщин на основании исследования лабораторных и эхокардиографических маркеров.

В работе впервые показано, что структурно-геометрические перестройки сердечной мышцы при разных формах артериальной гипертонии вызваны развитием фиброзирования и изменениями метаболизма коллагена. Установлено, что увеличение жесткостных свойств миокарда связано с возрастанием концентрации коллагена I типа, патологически ускоренный синтез которого обусловлен дисбалансом в системе матриксных металлопротеиназ, их ингибиторов, а также активацией трансформирующего фактора роста фибробластов бета-1.

Практическая значимость работы заключается в возможности определения выраженности фиброзирования миокарда по содержанию интерстициального коллагена в нем, жесткости сердечной мышцы, левожелудочково-артериального сопряжения, отражающего взаимодействие артериальной системы с сердечной деятельностью.

Результаты исследования, проведенного Савич В.В., внедрены в работу лечебно-профилактических учреждений города Курска и в учебный процесс

кафедры поликлинической терапии и общей врачебной практики, ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Структура и дизайн представленной работы традиционны и соответствуют существующим требованиям, предъявляемым к написанию авторефератов. Полученные результаты основаны на достаточном по объему клиническом и лабораторном материале, его статистической обработке в соответствии с принципами доказательной медицины. Методология работы и принципы выделения групп четко сформулированы и соответствуют имеющемуся клиническому материалу, ее цели и поставленным задачам. Результаты логично вытекают из полученных данных.

Автореферат написан четким профессиональным языком. Научные работы автора в количестве 25 полностью отражают основные положения работы.

На основании вышеизложенного можно сделать вывод, что диссертация Савич В.В. «Жестко-эластические трансформации и особенности ремоделирования сердца при артериальной гипертензии у женщин пожилого возраста» является законченной научно-исследовательской работой, содержащей научную новизну и практическую значимость. В работе содержится решение важной задачи кардиологии, связанной с ранней диагностикой метаболических изменений и структурных модификаций сердечной мышцы как у женщин пожилого возраста с нормальным уровнем артериального давления и без верифицированных сердечно-сосудистых заболеваний, так и у пациенток с разными формами артериальной гипертензии.

Диссертационная работа Савич В.В. соответствует всем требованиям, предъявляемым 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

№1168, от 26.05.2020г. №751), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – Кардиология.

И.о. заведующего кафедрой клинической
медицины Института биологии и
биомедицины федерального
государственного автономного
образовательного учреждения высшего
образования «Национальный
исследовательский Нижегородский
государственный университет им. Н.И.
Лобачевского», доктор медицинских наук
доцент

Григорьева Наталья Юрьевна

Шифр специальности:

14.01.04 – внутренние болезни

Телефон: 8-831-462-30-03

Адрес электронной почты: grigoreva28@mail.ru

Подпись и контактные данные д.м.н., доцента Натальи Юрьевны
Григорьевой заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета ННГУ
к.соц.н.

Черноморская Лариса Юрьевна

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский
государственный университет им. Н.И. Лобачевского"
603950, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д. 23.
Телефон: (831) 462-30-03
Официальный сайт: unn.ru
E-mail: unn@unn.ru

Дата: «15» мая 2021 г.