

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 научной специальности

14.01.05 – Кардиология.

Несмотря на значительные достижения в изучении гипертонической болезни, ее вклад в повышенную смертность от сердечно-сосудистых заболеваний остается наибольшим. В связи с этим актуальной задачей кардиологии является ранняя диагностика структурно-геометрических модификаций сердечной мышцы при хроническом повышении артериального давления.

В развитии жестко-эластических изменений гипертензивного генеза влияние различных параметров коллагеносинтеза мало изучено. Отдельные немногочисленные исследования не привели к выяснению патогенетической значимости факторов синтеза и деградации коллагена в течении изолированной систолической гипертонии, в развитии структурных изменений на фоне инволюции. В настоящей работе впервые проведен комплексный анализ метаболизма коллагена, его сопоставление с результатами эхокардиографического исследования гипертонического сердца у пожилых женщин с артериальной гипертонией.

Цель исследования, поставленная автором, заключалась в определении значения структурных и метаболических модификаций интерстициального матрикса в формировании жестко-эластических трансформаций и ремоделирования миокарда у пожилых пациенток с эссенциальной и

изолированной систолической артериальной гипертонией, а также у нормотензивных женщин пожилого возраста.

Подтверждено, что при артериальной гипертонии ремоделирование левого желудочка определяется дисбалансом в системе метаболизма коллагена с преобладанием его синтеза над деструкцией.

Методом факторного анализа впервые установлено, что наиболее ранними показателями структурных изменений сердечной мышцы при артериальной гипертонии являются биохимические маркеры, а не эхокардиографические параметры.

Диссертационная работа Савич В.В. отличается хорошо спланированным дизайном исследования, анализом достаточного объема клинических, биохимических и инструментальных данных. Статистическая обработка материала проведена тщательно и грамотно. В совокупности это позволило получить интересные и достоверные результаты, которые дали возможность автору сформулировать значимые выводы и практические рекомендации.

На основании вышеизложенного можно сделать вывод о том, что диссертационная работа «Жестко-эластические трансформации и особенности ремоделирования сердца при артериальной гипертонии у женщин пожилого возраста» является законченным научно-исследовательским трудом, решающим важную задачу кардиологии о значимости фиброзирования вследствие изменений коллагенового метаболизма в патогенезе ремоделирования миокарда левого желудочка у женщин, страдающих систоло-диастолической и изолированной систолической артериальной гипертонией. Работа соответствует 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 26.05.2020 г. №751), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 14.01.05 – Кардиология.

Профессор кафедры факультетской терапии и гериатрии
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)
доктор медицинских наук,
профессор

Виктор Степанович Мякотных

Шифр научной специальности:
14.01.05 - кардиология

Адрес: 620028, г. Екатеринбург, ул. Репина, 3,
Телефон: +7 (343) 214-86-71; +7 (343) 214-86-52
e-mail: usma@usma.ru

Подпись доктора медицинских наук, профессора
Мякотных Виктора Степановича заверяю.

Начальник управления кадровой политики
и правового обеспечения ФГБОУ ВО УГМУ
Минздрава России

Н.А. Поляк

14 мая 2021 г.
г. Екатеринбург

