

Заключение

диссертационного совета ДСУ 208.001.05 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

аттестационное дело № 74.01-24/085-2022

решение диссертационного совета от 13 сентября 2022 года № 14

О присуждении Сафоновой Юлии Игоревне, гражданке России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Влияние ингибитора ангиотензинпревращающего фермента на функцию эндотелия, уровень E-селектина и эндотелина-1 у пациентов с хронической сердечной недостаточностью с сохранной и промежуточной фракцией выброса», в виде рукописи по специальности 14.01.05 - Кардиология принята к защите 14 июня 2022 г., протокол № 9/2 диссертационным советом ДСУ 208.001.05 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора Университета № 0461 от 28.05.2020г.).

Сафонова Юлия Игоревна 1994 года рождения в 2017 году окончила ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), г. Москва по специальности «лечебное дело».

С 2019 года обучается в очной аспирантуре при ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Диссертация «Влияние ингибитора ангиотензинпревращающего фермента на функцию эндотелия, уровень E-селектина и эндотелина-1 у пациентов с хронической сердечной недостаточностью с сохранной и промежуточной фракцией выброса» по специальности 14.01.05 – Кардиология выполнена на кафедре госпитальной терапии №1 Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный руководитель:

– академик РАН, доктор медицинских наук, профессор Беленков Юрий Никитич, ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Институт клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, кафедра госпитальной терапии №1, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

- Агеев Фаиль Таипович, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отдел амбулаторных лечебно-диагностических технологий, руководитель отдела
- Евдокимов Владимир Вячеславович, доктор медицинских наук, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра клинической функциональной диагностики, профессор кафедры– дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации г. Москва в своем положительном заключении, подписанным член-корр. РАН, доктором медицинских наук профессором, Григорием Павловичем Арутюновым – заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней педиатрического факультета указала, что диссертационная работа Сафоновой Юлии Игоревны на тему «Влияние ингибитора ангиотензинпревращающего фермента на функцию эндотелия, уровень E-селектина и эндотелина-1 у пациентов с хронической сердечной недостаточностью с сохранной и промежуточной фракцией выброса» является законченной научно-квалификационной работой и содержит решение важной научной задачи в кардиологии - оптимизации терапии пациентов с сердечной недостаточностью с сохранной и промежуточной фракцией выброса. Диссертационная работа соответствует требованиям п. 16 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)», утвержденным приказом ректора от 31.01.2020 г. №0094/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Сафонова Юлия Игоревна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 - Кардиология.

На автореферат диссертации поступил отзыв от: доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры кардиологии функциональной и ультразвуковой диагностики Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, ФГАОУ ВО Первый Московский государственный

медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) г. Москва – Аксельрод Анны Сергеевны.

Отзыв положительный, критических замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются известными специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации г. Москва выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

По результатам исследования автором опубликовано 5 работ, общим объемом 0,9 печатных листа, в том числе 3 научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, из которых 3 статьи в изданиях, индексируемых в международных базах Web of Science и Scopus, 2 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций (из них 1 зарубежная конференция).

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. **Safonova, J.** Angiotensin-Converting Enzyme Inhibitor Therapy Effects in Patients with Heart Failure with Preserved and Mid-Range Ejection Fraction / J. Safonova, M. Kozhevnikova, Y. Danilogorskaya [et al.] // **Cardiology Research.** – 2021. – Vol. 12 (6). – P. 363-368.

2. **Сафонова, Ю.И.** Возможный путь профилактики и лечения сердечной недостаточности с сохранной фракцией выброса: влияние ингибитора ангиотензинпревращающего фермента на функцию эндотелия у пациентов с сопутствующими заболеваниями / Ю.И. Сафонова, М.В. Кожевникова, Ю.А. Данилогорская [и др.] // **Кардиология.** – 2022. – № 62 (1). – С. 65-71.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Разработано решение актуальной для кардиологии научной задачи по оптимизации лечения пациентов с сердечной недостаточностью с сохраненной и промежуточной фракцией выброса.

Обнаружено, что у пациентов с сердечной недостаточностью с сохраненной и промежуточной фракцией выброса терапия периндоприлом достоверно улучшает структурно-функциональное состояние сосудов крупного калибра.

Выявлено, что назначение 12-месячной терапии периндоприлом способствует снижению уровней эндотелина-1 и E-селектина у пациентов с сердечной недостаточностью с сохраненной и промежуточной фракцией выброса.

Установлено, что для оценки структурных изменений сосудистой стенки и нарушений функции эндотелия у пациентов с сердечной недостаточностью с сохраненной и промежуточной фракцией выброса может использоваться компьютерная фотоплетизмография и видеокапилляроскопия.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

Применительно к проблеме диссертации результативно использован комплекс современных инструментальных и лабораторных методов обследования: определение уровня E-селектина и эндотелина-1 (ЭТ-1) в крови, компьютерная фотоплетизмография и видеокапилляроскопия, а также методы статистической обработки данных.

Изучено влияние терапии периндоприлом на состояние микроциркуляторного русла у больных с сердечной недостаточностью с сохраненной и промежуточной фракцией выброса.

Раскрыты взаимосвязи между уровнем ЭТ-1 и показателем функционального состояния сосудистой стенки в группе пациентов с сердечной недостаточностью с промежуточной фракцией выброса.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

Полученные результаты внедрены в практику отделения кардиологии №1 УКБ №1 Сеченовского Университета, а также используются в учебном процессе на кафедре госпитальной терапии №1 Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского Сеченовского Университета.

Определено значение исследований компьютерной фотоплетизмографии и видеокапилляроскопии в оценке структурных изменений сосудов крупного калибра и нарушений функции эндотелия у больных с сердечной недостаточностью с сохраненной и промежуточной фракцией выброса.

Полученные результаты могут быть использованы для дальнейшей практики при ведении пациентов с сердечной недостаточностью с сохраненной и промежуточной фракцией выброса.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

Результаты получены на современном сертифицированном оборудовании в соответствии с поставленными задачами.

Теория построена на основании результатов глубокого анализа литературных данных, представленных по изучаемой проблематике, и согласуется с имеющимися в настоящее время экспериментальными и практическими данными по теме исследования.

Идея базируется на анализе и обобщении теоретико-практических данных зарубежных и отечественных исследований, анализе результатов

практического применения используемых в работе методов и ранее полученных с их помощью данных.

Использованы значительный объем выборки, современные методы клинического обследования и лечения больных с сердечной недостаточностью, адекватные поставленным цели и задачам методы сбора, регистрации и обработки исходной информации, что позволило получить достоверные результаты проведенного исследования.

Проведено сравнение авторских и литературных (отечественных и иностранных) данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике.

Личный вклад соискателя состоит в том, что автор выполнял основные этапы исследования: разработка дизайна и плана; постановка целей и задач; поиск, анализ и обобщение литературных данных по теме диссертации, набор и клиническое обследование участников исследования, проведение неинвазивной оценки функции эндотелия при помощи пальцевой фотоплетизмографии, составление базы данных и ее статистическая обработка, обобщение и анализ полученных результатов, формулировка выводов и практических рекомендаций. Анализ и интерпретация полученных данных представлены автором в докладах и научных публикациях.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 16 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)», утвержденным приказом ректора от 31.01.2020 г. №0094/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, присутствовавших на заседании, из них 10 докторов

наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 28 человек, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: за присуждение ученой степени - 20, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

На заседании 13 сентября 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Сафоновой Юлии Игоревне ученую степень кандидата медицинских наук.

Председатель
диссертационного совета



Handwritten signature of Valeriy Ivanovich Podzolok in blue ink.

Подзолков Валерий Иванович

Ученый секретарь
диссертационного совета

Handwritten signature of Anna Evgenyevna Bragina in blue ink.

Брагина Анна Евгеньевна

«15» сентября 2022 года