

Заключение диссертационного совета 21.2.061.07, созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

О присуждении Трусову Юрию Александровичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от «24» декабря 2025 г., № 8/з

Диссертация «Прогностическое значение дисфункции эндотелия и миокардиального фиброза у пациентов с хронической сердечной недостаточностью, перенесших инфаркт миокарда» по специальности 3.1.20. Кардиология принята к защите «24» октября 2025 года, протокол №8/п диссертационным советом 21.2.061.07, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России); 443099, г. Самара, ул. Чапаевская, 89, утвержденный приказом №71/нк от 25.01.2022 года.

Соискатель Трусов Юрий Александрович «25» октября 1992 года рождения. В 2015 году окончил ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России по специальности «лечебное дело». В 2016 окончил интернатуру в ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России по специальности «терапия». В 2018 окончил ординатуру в ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России по специальности «Кардиология». С 2019 по 2022 гг. проходил обучение в очной аспирантуре ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России по специальности 3.1.20. Кардиология.

Работает в должности врача-кардиолога кардиологического отделения Клиники пропедевтической терапии Клиник и в должности ассистента

кафедры пропедевтической терапии с курсом кардиологии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.

Диссертация выполнена на кафедре пропедевтической терапии с курсом кардиологии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Щукин Юрий Владимирович, ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, кафедра пропедевтической терапии с курсом кардиологии, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

1. **Максимов Николай Иванович**, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра госпитальной терапии с курсами кардиологии и функциональных методов диагностики ФПК и ПП, заведующий кафедрой;

2. **Олейников Валентин Эливич**, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный университет»; кафедра «Терапия» Медицинского института, заведующий кафедрой

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущее учреждение: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Казань, в своём положительном заключении, подписанном **Хасановым Ниязом Рустемовичем**, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой пропедевтики внутренних болезней имени профессора С.С.Зимницкого указало, что по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Трусова Юрия Александровича имеет важное научно-практическое значение

для кардиологии, соответствует требованиям п.9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 16.10.2024 г. №1382), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Трусов Юрий Александрович заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Соискатель имеет 58 опубликованных работ. По теме диссертационного исследования опубликовано 9 печатных работ: 6 статей и 3 тезиса в периодических изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования Российской Федерации для публикаций основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология, в том числе 2 статьи в журналах, индексируемых в международной базе данных Scopus. Общий объем составляет 1,9 печатных листа, авторский вклад – 78,1%. Получены 3 свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ и 1 свидетельство о государственной регистрации базы данных. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Наиболее значимые работы по теме диссертационного исследования:

1. Прогностическое значение показателей эхокардиографии и коронарной ангиографии у пациентов с хронической сердечной недостаточностью, госпитализированных по поводу инфаркта миокарда / Ю. А. Трусов, Ю. В. Щукин // Современные проблемы науки и образования. – 2024. – № 6. – С. 44. URL: <https://science-education.ru/ru/article/view?id=33857>.
2. Прогнозирование неблагоприятных исходов в отдаленном периоде наблюдения у пациентов с хронической сердечной недостаточностью,

перенесших инфаркт миокарда / **Ю. А. Трусов**, Ю. В. Щукин, Л. В. Лимарева // Наука и инновации в медицине. – 2025. – Т. 10. – № 2. – С. 119-127.

3. Связь показателей функции эндотелия и миокардиального фиброза с выраженностью коронарного атеросклероза у пациентов с острым инфарктом миокарда / **Ю. А. Трусов**, Ю. В. Щукин, А. А. Зинкина // Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. – 2025 –Т. 14. – № 4. – С. 37-46.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

1. Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующего кафедрой пропедевтики внутренних болезней, доктора медицинских наук, профессора Шапошника Игоря Иосифовича;

2. Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующего кафедрой пропедевтики внутренних болезней и гериатрии им. К.Г.Никулина, доктора медицинских наук, доцента Макаровой Екатерины Вадимовны;

3. Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И.Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессора кафедры терапии с курсами кардиологии, функциональной диагностики и гериатрии, доктора медицинских наук, доцента Малиновой Лидии Игоревны;

4. Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующего кафедрой пропедевтики внутренних болезней, доктора медицинских наук, профессора Иванова Константина Михайловича.

В отзывах отмечалась актуальность, новизна и практическая значимость работы по прогнозированию неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у пациентов с хронической сердечной недостаточностью после перенесенного инфаркта миокарда и улучшению стратификации риска у данной когорты пациентов.

Все отзывы положительные, замечаний и вопросов не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью, своими достижениями в данной отрасли науки; наличием публикаций в соответствующей сфере исследований; способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: **определены** взаимосвязи уровня биомаркеров миокардиального фиброза, воспаления и эндотелиальной дисфункции с клиническими, лабораторными и инструментальными данными при оценке прогноза у пациентов с хронической сердечной недостаточностью в отдаленном периоде наблюдения после перенесенного инфаркта миокарда, **доказана** диагностическая значимость определения биомаркеров NTproBNP и sST2 для оценки степени выраженности эндотелиальной дисфункции, тяжести атеросклеротического поражения коронарных артерий и структурно-функциональных изменений миокарда, **установлена** возможность использования маркера sST2 в качестве независимого предиктора развития повторных сердечно-сосудистых событий в группе пациентов с хронической сердечной недостаточностью после перенесенного инфаркта миокарда, **разработана** оригинальная прогностическая модель и программы для ЭВМ (свидетельства о государственной регистрации №2025613731, №2025616242, №2025614596) оценки риска неблагоприятного исхода в течение 12 месяцев у пациентов с хронической сердечной недостаточностью, перенесших инфаркт миокарда.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: применительно к проблематике диссертации результативно использован

комплекс существующих базовых методов исследования; **уточнены** клинические, лабораторные и инструментальные параметры, характерные для пациентов с хронической сердечной недостаточностью, перенесших инфаркт миокарда; **определены** количественные и качественные предикторы неблагоприятного исхода в течение 12 месяцев у исследуемой группы пациентов; **установлены** взаимосвязи между прогрессированием дисфункции микроциркуляторного русла и фибротическим ремоделированием, а также количественные пороговые значения, превышение которых ассоциировано с высоким риском неблагоприятных исходов в течение 12 месяцев; **разработана** методика прогнозирования неблагоприятных исходов в течение года у данной когорты пациентов

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что результаты исследования внедрены в клиническую практику кардиологического отделения клиники пропедевтической терапии с курсом кардиологии Клиник ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, а также используются в образовательном процессе на кафедре пропедевтической терапии с курсом кардиологии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России; **определены** перспективы практического использования результатов диссертационного исследования и **представлена** система практических рекомендаций.

Результаты диссертационного исследования рекомендуется использовать в лечебной работе учреждений здравоохранения и в образовательном процессе на профильных кафедрах медицинских образовательных учреждений.

Оценка достоверности и новизны результатов исследования выявила, что результаты получены на современном сертифицированном оборудовании с использованием современных стандартизированных методов исследования. **Теория исследования согласуется** с имеющимися в литературе опубликованными данными других авторов по теме диссертации. **Идея базируется** на анализе и обобщении научных данных, полученных в исследованиях отечественных и зарубежных ученых. **Установлено**

отсутствие совпадений авторского результата решения научной задачи с результатами, представленными в других научных источниках; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

Полученные соискателем результаты с использованием современных методов исследований, сбора и обработки информации, дополняют новыми результатами и данными изучаемый вопрос.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии автора на всех этапах процесса: самостоятельно обозначенной научной задаче и поиске методов решения задач исследования, в непосредственном участии при получении, обработке, статистическом анализе полученных данных, в разработке, внедрении и клинической апробации прогностической модели, а также в подготовке основных научных публикаций и методических рекомендаций по выполненной работе.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается полученными результатами, а также наличием последовательной схемы исследований и актуальностью изучаемого вопроса; содержит новые научные результаты и свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку.

В ходе защиты диссертации были заданы вопросы и высказаны замечания технического характера. Соискатель Трусков Ю.А. согласился с замечаниями и аргументированно ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы.

На заседании «24» декабря 2025 года диссертационный совет постановил, за решение научной задачи, имеющей значение для развития современной кардиологии, по прогнозированию развития неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у пациентов с хронической сердечной недостаточностью, перенесших инфаркт миокарда, присудить Трускову Юрию Александровичу ученую степень кандидата медицинских наук.

