

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

диссертационного совета ДСУ 208.001.20 созданного на базе 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 № 74.02-18/033-2026

решение диссертационного совета от 26 мая 2026 года №11

О присуждении Шерешневой Марине Владимировне, гражданке России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Значение показателей индуцированного окисления крови в патогенезе осложнений при лечении стабильной ишемической болезни сердца», в виде рукописи по специальностям 3.1.18. Внутренние болезни, 3.1.20. Кардиология принята к защите 24 марта 2026 года, протокол № 7 диссертационным советом ДСУ 208.001.20 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 № 0868/Р от 18.07.2022 г.).

Шерешнева Марина Владимировна, 1994 год рождения, в 2018 году окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

В 2020 году зачислена в число аспирантов 1 курса на очную форму обучения по основной профессиональной образовательной программе высшего образования подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению 31.06.01 Клиническая медицина, специальность 14.01.04 Внутренние болезни. Отчислена из аспирантуры в 2023 г. в связи с окончанием обучения.

С 2020г. по ноябрь 2023г. работала в должности врача-терапевта приемного отделения ГБУЗ ЯО «Областная клиническая больница», с ноября 2023 г. по настоящее время работает в должности врача-кардиолога поликлиники ГБУЗ ЯО «Областная клиническая больница»; с 2025 года является ассистентом кафедры терапии им. Е.Н. Дормидонтова федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по настоящее время.

Диссертация «Значение показателей индуцированного окисления крови в патогенезе осложнений при лечении стабильной ишемической болезни сердца» по специальностям 3.1.18. Внутренние болезни, 3.1.20. Кардиология выполнена на кафедре терапии им. Е.Н. Дормидонтова федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научные руководители:

доктор медицинских наук, профессор Ильин Михаил Витальевич, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой терапии им. Е.Н. Дормидонтова;

академик РАН, доктор медицинских наук, профессор Хохлов Александр Леонидович, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ректор, кафедра фармакологии и клинической фармакологии, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

Якушин Сергей Степанович, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра госпитальной терапии с курсом медико-социальной экспертизы, заведующий кафедрой;

Явелов Игорь Семенович, доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отдел фундаментальных и клинических проблем тромбоза при неинфекционных заболеваниях, руководитель отдела – 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 отзыве, подписанном доктором медицинских наук, профессором, членом-корреспондентом РАН, Арутюновым Григорием Павловичем – директором Института клинической медицины, заведующим кафедрой пропедевтики внутренних болезней №1, доктором медицинских наук, профессором, Эрлихом Алексеем Дмитриевичем - профессором кафедры факультетской терапии Института клинической медицины, указала, что диссертационная работа Шерешневой Марины Владимировны «Значение показателей индуцированного окисления крови в патогенезе осложнений при лечении стабильной ишемической болезни сердца», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.18. Внутренние болезни, 3.1.20. Кардиология, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научно-практической задачи по установлению лабораторных предикторов развития осложнений и неблагоприятных исходов при лечении стабильной ишемической болезни сердца

на основании показателей индуцированного окисления крови, что имеет значение для внутренних болезней, кардиологии и соответствует 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), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г., приказом №1085/Р от 10 июля 2025 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Шерешнева Марина Владимировна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальностям 3.1.18. Внутренние болезни и 3.1.20. Кардиология.

По результатам исследования автором опубликовано 15 работ, общим объемом 1,08 печатных листа (авторский вклад определяющий), в том числе 4 научных статьи в журналах, включенных в Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 3 иные публикации по результатам исследования, 8 публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. **Шерешнева, М. В.** Индуцированное окисление крови у больных ишемической болезнью сердца/ **М. В. Шерешнева**, М. В. Ильин, А. В. Сандугей // Вестник Ивановской медицинской академии. – 2021. - №3 – С. 34-37 **оригинальная, авторский вклад определяющий.**

2. Показатели индуцированного окисления крови при проведении реваскуляризации миокарда / **М. В. Шерешнева**, М. В. Ильин, А. В. Сандугей, А. С. Зотов // Клиническая практика. - 2022. - №2. – С. 20-28 **оригинальная, авторский вклад определяющий.**

3. **Шерешнева, М. В.** Скорость окисления крови как предиктор развития фибрилляции предсердий в послеоперационном периоде при проведении шунтирования коронарных артерий/ **М.В. Шерешнева, М. В. Ильин, Ив. Н. Староверов М.В.** // Человек и его здоровье. 2023. - № 26(3). - С. 36-43 **оригинальная, авторский вклад определяющий.**

4. **Шерешнева, М. В.** Метаболический статус и развитие послеоперационных осложнений при проведении реваскуляризации миокарда // **М. В. Шерешнева, М. В. Ильин** // Вятский медицинский вестник. – 2025. – 1(85). – с. 36 – 40 **оригинальная, авторский вклад определяющий.**

На автореферат диссертации поступили отзывы: от доктора медицинских наук, профессора, члена-корреспондента РАН, заведующего кафедрой кардиологии, сердечно-сосудистой и торакальной хирургии Института непрерывного медицинского и фармацевтического образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Лопатина Юрия Михайловича; доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой терапии, эндокринологии и диетологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Мясоедовой Светланы Евгеньевны; доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой клинической фармакологии имени Ю.Б. Белоусова Института клинической медицины Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Тепловой Натальи Вадимовны; доктора медицинских наук, профессора, академика РАН, директора федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт

комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации - Барбараш Ольги Леонидовны.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов объясняется 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 выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что данное учреждение известно своими достижениями в области внутренних болезней и кардиологии, имеет ученых, являющихся безусловными специалистами по теме рассматриваемой диссертационной работы, а патогенеза развития осложнений при лечении стабильной ишемической болезни сердца.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная концепция об активности индуцированного окисления крови у больных стабильной ишемической болезнью сердца, доказана взаимосвязь показателей индуцированного окисления крови с цитобioхимическими параметрами (уровни глюкозы, мочевой кислоты), а также их прогностическая значимость после реваскуляризации миокарда,

предложены оригинальные предикторы развития осложнений при проведении коронарного шунтирования на основании показателей индуцированного окисления крови, включающие скорость индуцированного окисления крови,

введены пороговые значения скорости индуцированного окисления крови, выше которых увеличивается риск развития осложнений реваскуляризации у больных хронической ИБС, а также летальности у пациентов после инфаркта миокарда,

установлено, что выбор методики реваскуляризации не сопровождается значимыми изменениями показателей индуцированного окисления крови в сравнительном аспекте.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано, что ИБС сопровождается интенсификацией процессов свободнорадикального окисления, что характеризуется повышенными значениями скорости окисления крови в данной популяции больных, применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс высокоэффективных методов обследования пациентов с ИБС и статистики, позволивший сделать высокодостоверные выводы,

раскрыта взаимосвязь показателей индуцированного окисления крови с сывороточными уровнями гликемии и урикемии, изложены положения об особенностях индуцированного окисления крови у пациентов с различными формами ИБС,

проведена модернизация представлений алгоритмов определения прогноза пациентов с хронической ИБС, которым планируется проведение реваскуляризации миокарда, с введением в него скорости индуцированного окисления крови.

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

разработаны и внедрены новые предикторы ухудшения прогноза пациентов с хронической ИБС после реваскуляризации миокарда,

определены перспективы применения параметров индуцированного окисления крови, обладающий прогностической способностью в отношении риска развития нарушений ритма сердца и послеоперационной когнитивной дисфункции у больных стабильной ишемической болезнью сердца при проведении коронарного шунтирования,

представлены рекомендации по использованию параметров индуцированного окисления крови для улучшения прогнозирования последствий реваскуляризации миокарда у пациентов с хронической ИБС.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

Результаты получены в условиях клинического исследования на репрезентативной и достаточной по объему выборке больных стабильной ишемической болезнью сердца, подтвержденной инструментально, использования сертифицированного лабораторного оборудования, строгого ведения записей исследования в базе данных. Обследовано достаточное количество пациентов (89 пациентов с ИБС), введена контрольная группа (24 пациента) сопоставимого возраста. Исследование включает проспективное наблюдение до 6 месяцев после госпитализации с жесткими и комбинированными конечными точками.

Теоретические положения исследования основаны на современных представлениях о роли процессов свободнорадикального окисления в патогенезе ишемической болезни сердца и ее осложнениях, согласуются с известными экспериментальными и клиническими данными о связи окислительного стресса и осложнений при проведении реваскуляризации миокарда.

Идея базируется на анализе результатов 32 отечественных и 241 зарубежных работ, посвященных проблематике связи окислительного стресса и патогенеза ишемической болезни сердца,

Использованы сопоставление авторских экспериментальных данных с результатами ранее опубликованных исследований, посвященных роли свободнорадикального окисления в развитии осложнений при реваскуляризации миокарда,

Применены современные методы сбора, статистической обработки и анализа экспериментальных данных с использованием персонального компьютера Hewlett-Packard (HP Inc., США) с лицензионным интерфейсом и стандартным пакетом прикладных программ по статистике Statistica 10.0 (StatSoft Inc., США).

Личный вклад соискателя заключается в следующем:

Шерешнева М.В. выступила инициатором проведения настоящего исследования, при ее непосредственном участии сформулирована тема исследования, определены его цель и задачи, разработана программа исследования. Лично автор провела литературный поиск и обосновала актуальность избранной темы, выбрала объект

исследования. Соискателем лично выполнены осмотр больных по профилю работы, анкетирование пациентов, заполнение индивидуальных регистрационных карт. Соискателем лично проведено лабораторное исследование показателей индуцированного окисления крови. Математико-статистическая обработка данных и их интерпретация, изложение результатов исследования, формулирование выводов и практических рекомендаций выполнены при непосредственном участии Шерешневой М.В. Автор принимала непосредственное и деятельное участие в написании текста публикаций по теме своего диссертационного исследования, самостоятельно написала рукопись и автореферат диссертации.

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)», утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г., приказом №1085/Р от 10 июля 2025 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям.

В ходе защиты диссертации члены диссертационного совета доктор медицинских наук, профессор Прокофьев Алексей Борисович; доктор медицинских наук, доцент Полтавская Мария Георгиевна; доктор медицинских наук, профессор Брагина Анна Евгеньевна; доктор медицинских наук, профессор Яковлев Сергей Владимирович задали уточняющие вопросы по результатам исследования.

Соискатель Шерешнева Марина Владимировна дала развернутые ответы на задаваемые ей вопросы и, опираясь на полученные в исследовании данные и практический опыт, аргументировала свою точку зрения.

