

Заключение

диссертационного совета ДСУ 208.001.21 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 № 74.02-18/011-2026

решение диссертационного совета от 10 марта 2026 года № 9

О присуждении Заикиной Маргарите Павловне, гражданке России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Стратификация риска артериальных и венозных тромбозов у пациентов с сердечно-сосудистой патологией и онкологическими заболеваниями», в виде рукописи по специальности 3.1.20. Кардиология принята к защите 10 февраля 2026 года, протокол № 4/2 диссертационным советом ДСУ 208.001.21 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (приказ ректора № 0867/Р от 18.07.2022г.)

Заикина Маргарита Павловна, 1997 года рождения, в 2021 году окончила ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по специальности «Лечебное дело».

С 2023 года обучается в очной аспирантуре при ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

С 2023 года работает в должности врача-кардиолога в Клинико-диагностическом центре МЕДСИ на Белорусской по настоящее время.

Диссертация «Стратификация риска артериальных и венозных тромбозов у пациентов с сердечно-сосудистой патологией и онкологическими заболеваниями» выполнена на кафедре факультетской терапии № 1 Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный руководитель: доктор медицинских наук, доцент Соколова Анастасия Андреевна, ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Институт клинической медицины имени Н.В. Склифосовского, кафедра факультетской терапии № 1, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

- Бернс Светлана Александровна, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра общей врачебной практики с курсом гастроэнтерологии Института профессионального образования и аккредитации, заведующий кафедрой, отдел изучения патогенетических аспектов старения, руководитель отдела
- Варданян Аршак Варданович, доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра хирургии, трансплантологии и прикладной онкологии, профессор кафедры - дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Саратов в своем

положительном отзыве, подписанном доктором медицинских наук, доцентом Паршиной Светланой Серафимовной – профессором кафедры терапии с курсами кардиологии, функциональной диагностики и гериатрии указала, что диссертационная работа Заикиной Маргариты Павловны на тему: «Стратификация риска артериальных и венозных тромбозов у пациентов с сердечно-сосудистой патологией и онкологическими заболеваниями» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи - повышение точности неинвазивной стратификации риска тромботических осложнений у пациентов с сочетанной кардиологической и онкологической патологией, имеющей существенное значение для кардиологии, что 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.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Заикина Маргарита Павловна, заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.20 «Кардиология».

По результатам исследования автором опубликовано 4 работы, общим объемом 0,58 печатных листа в том числе 1 научная статья, включенная в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 2 статьи в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus, 1 публикация в сборнике материалов всероссийской научной конференции.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. **Заикина М.П.** Влияние сердечно-сосудистой патологии на риски развития 24 тромбоэмболических осложнений у онкологических пациентов / Заикина М.П., Ткачѳв М.И., Когай В.В., Табаченкова Е.С., Кудрявцева А.А., Напалков Д.А., Секачева М.И., Соколова А.А. // **Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний.** – 2025. Т. 14. - №1. – С. 169-179. doi: 10.17802/2306-12782025-14-1-169-179 [Scopus] **оригинальная, авторский вклад определяющий;**
2. **Заикина М.П.** Факторы риска тромбоэмболических осложнений и кровотечений у пациентов с опухолями желудка: когортное исследование / Заикина М.П., Ткачѳв М.И., Напалков Д.А., Соколова А.А., Фомин В.В. // **Казанский медицинский журнал.** – 2025. – Т. 106. – №5. – С. 724-733. doi: 10.17816/KMJ677036 [Scopus] **оригинальная, авторский вклад определяющий;**
3. **Заикина М.П.** Особенности теста «Тромбодинамика» у пациентов со злокачественными новообразованиями / Заикина М.П., Ткачев М.И., Кудрявцева А.А., Напалков Д.А., Соколова А.А. // **Вестник Волгоградского государственного медицинского университета.** - 2025. - Т. 22. - №2. - С. 126131. doi: 10.19163/1994-9480-2025-22-2-126-131 [ВАК] **оригинальная, авторский вклад определяющий;**

На автореферат диссертации поступил отзыв от: кандидата медицинских наук, младшего научного сотрудника ФГБНУ «Российского научного центра хирургии им. акад. Б.В. Петровского», г. Москва – Фомина Михаила Андреевича

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 бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Саратов выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что данное учреждение известно своими достижениями в области кардиологии и имеет ученых, являющихся безусловными специалистами по теме рассматриваемой диссертационной работы, а именно в области диагностики, стратификации риска и профилактики тромбоэмболических осложнений у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработана научная концепция комплексной стратификации тромботического риска у пациентов с онкологическими заболеваниями и сердечно-сосудистой патологией

- доказана более высокая прогностическая ценность шкалы COMPASS-CAT, по сравнению со шкалами Khorana и PROTECT в стратификации риска развития венозных и артериальных тромбозов, у пациентов с онкологическими заболеваниями и сердечно-сосудистой патологией

- предложена модификация шкалы COMPASS-CAT для прогнозирования рисков венозных тромбоэмболических осложнений у пациентов с онкологическими заболеваниями и сердечно-сосудистой патологией. Добавление таких параметров как варикозная болезнь вен нижних конечностей и перенесённая инфекция COVID-19 к ранее известным компонентам шкал позволяет повысить чувствительность шкалы без снижения специфичности

- в перечень методов обследования пациентов с онкологическими заболеваниями и сердечно-сосудистой патологией введен тест «Тромбодинамика» для выявления протромботического состояния у онкологических пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- доказана роль сердечно-сосудистой патологии, а именно заболеваний атеросклеротического генеза, в повышении риска как венозных, так и артериальных тромбоэмболических осложнений

- применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс клинических, лабораторных и инструментальных методов исследования, включая анализ прогностических шкал (Khorana, PROTECHT, COMPASS-CAT), оценку глобального коагуляционного теста «Тромбодинамика», а также современные методы статистической обработки данных, что обеспечило получение новых научно обоснованных результатов

- раскрыты патогенетические взаимосвязи между атеросклеротическим поражением сосудов, онкологическим процессом и развитием венозных и артериальных тромбозов, выявлены ограничения применения стандартных прогностических шкал без учёта коморбидной патологии

- изучены взаимосвязи между сердечно-сосудистыми заболеваниями, клиническими характеристиками пациентов и развитием тромбоэмболических осложнений, а также влияние отдельных факторов риска на показатели системы гемостаза

- изложены положения о необходимости учёта сердечно-сосудистой патологии при оценке риска венозных и артериальных тромбоэмболических осложнений у онкологических пациентов, обоснована роль дополнительных клинических факторов в повышении точности прогностических моделей

- проведена модернизация существующей шкалы оценки риска ВТЭО COMPASS-CAT, что позволило увеличить ее чувствительность и прогностические возможности.

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

- разработаны и внедрены в клиническую и образовательную практику модифицированная шкала COMPASS-CAT и алгоритм комплексной оценки тромботического риска; результаты внедрены в учебный процесс ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский

Университет) при изучении дисциплины «Факультетская терапия», читаемой по специальности «Лечебное дело» (акт № 735 от 10.10.2025) и применяются в работе отделения кардиологии №2 Университетской клинической больницы № 1 ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) (акт № 717 от 10.10.2025)

- определены возможности применения модифицированной шкалы COMPASS-CAT в прогнозировании венозных тромбозов и тромботических осложнений и теста «Тромбодинамика» для повышения выявляемости у онкологических пациентов протромботического состояния

- разработана модель прогнозирования риска венозных и артериальных тромбозов у онкологических пациентов

- представлены практические рекомендации по использованию модифицированной шкалы и теста «Тромбодинамика» в деятельности терапевтических и кардиологических подразделений.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

- результаты получены на основе анализа репрезентативной выборки: 877 пациентов в ретроспективной части и 103 пациентов в проспективной части исследования; период наблюдения составил 8,4 и 6,0 месяцев соответственно; всем пациентам выполнено комплексное клиничко-инструментальное обследование (КТ, УЗДГ вен нижних конечностей), а в проспективной части дополнительно проведена оценка системы гемостаза с использованием теста «Тромбодинамика»; воспроизводимость результатов подтверждена их соответствием данным первичной медицинской документации

- теория построена на современных представлениях о патогенезе венозных и артериальных тромбозов, основана на проверяемых клинических данных и согласуется с опубликованными результатами исследований в области кардиоонкологии и гемостаза

- идея базируется на анализе клинической практики ведения онкологических пациентов с сердечно-сосудистой патологией и обобщении современных данных о стратификации тромботического риска

- использованы методы сопоставления авторских данных с результатами ранее опубликованных исследований, посвящённых прогностической ценности шкал Khorana, PROTECHT и COMPASS-CAT, а также применению тестов для анализа гемостаза

- установлено количественное и качественное соответствие полученных результатов современным литературным данным при одновременном выявлении новых независимых факторов риска (варикозная болезнь вен нижних конечностей, перенесённая инфекция COVID-19)

- использованы современные методы статистической обработки данных - бинарная логистическая регрессия и ROC-анализ с применением программного обеспечения IBM SPSS Statistics 26.0 и Microsoft Excel 2019, что обеспечило корректность интерпретации результатов и их статистическую обоснованность.

Личный вклад соискателя состоит в том, что:

Соискатель самостоятельно принимала участие во всех этапах исследования, включая разработку протокола исследования, сбор и систематизацию клинических данных, а также организацию и проведение проспективной части исследования; 877 пациентов в ретроспективной части и 103 пациентов в проспективной части исследования; период наблюдения составил 8,4 и 6,0 месяцев соответственно; всем пациентам выполнено комплексное клинико-инструментальное обследование (КТ, УЗДГ вен нижних конечностей), а в проспективной части дополнительно проведена оценка системы гемостаза с использованием теста «Тромбодинамика»; воспроизводимость результатов подтверждена их соответствием данным первичной медицинской документации.

Автор самостоятельно проводила исследования количественных показателей состояния гемостаза с использованием теста «Тромбодинамика» у пациентов в проспективной части исследования.

Соискатель также принимала непосредственное участие в обработке и интерпретации статистических данных, сравнительном анализе прогностических шкал (Khorana, PROTECHT, COMPASS-CAT), формулировке выводов и самостоятельно подготовила основные публикации по результатам исследования.

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 06.06.2022 г. №0692/Р (с изменениями, утвержденными приказом ректора №1179 от 29.08.2023 г., приказом Сеченовского Университета № 0787/Р от 24 мая 2024 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Оппонент Бернс Светлана Александровна в ходе защиты диссертационной работы Заикиной М.П. отметила достоинства работы и отсутствие существенных замечаний, задала уточняющие вопросы о возможности применения других тестов оценки системы гемостаза в оценке риска тромбоэмболических осложнений, на которые получил развернутые ответы.

Оппонент Варданыян Аршак Варданович в ходе защиты диссертационной работы подчеркнула достоинства ретроспективной части работы и актуальность полученных результатов.

Ученым секретарем Брагиной Анной Евгеньевной был зачитан положительный отзыв ведущей организации.

В ходе дискуссии уточняющие вопросы были заданы д.м.н., профессором Копыловым Ф.Ю., д.м.н., профессором Лысенко Л.В., д.м.н., доцентом Полтавской М.Г., на которые соискатель дала исчерпывающие ответы. Выступила д.м.н., профессор Тарзиманова А.И., которая отметила высокий уровень и научную ценность работы, практическую значимость результатов.

Соискатель Заикина Маргарита Павловна ответила на задаваемые ей вопросы и привела соответствующую аргументацию о роли сердечно-сосудистых заболеваний в развитии тромбоэмболических осложнений у пациентов с онкологическими заболеваниями.

На заседании 10 марта 2026 года диссертационный совет принял решение: за решение важной научной задачи по прогнозированию риска тромбоэмболических осложнений у пациентов с сочетанной сердечно-сосудистой и онкологической патологией, что имеет важное значение для специальности 3.1.20. Кардиология, присудить Заикиной Маргарите Павловне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, присутствовавших на заседании, из них 11 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 21 человека, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: за присуждение ученой степени - 16, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета



Подзолков Валерий Иванович

Брагина Анна Евгеньевна

«12» марта 2026 года