

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 № 74.02-18/040-2025

решение диссертационного совета от 09 сентября 2025 года № 29

О присуждении Давтяну Паруйру Артаковичу, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Исследование влияния пероральных антикоагулянтов и дипиридамола на развитие неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у пациентов с COVID-19» в виде рукописи по специальности 3.1.20. Кардиология принята к защите 08 апреля 2025 г., протокол № 16/1 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.)

Давтян Паруйр Артакович, 1996 года рождения, в 2020 году окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Уфа по специальности «Лечебное дело».

С 2022 года обучается в очной аспирантуре при ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

С 2021 года по настоящее время Давтян Паруйр Артакович работает ассистентом кафедры пропедевтики внутренних болезней ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация «Исследование влияния пероральных антикоагулянтов и дипиридамола на развитие неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у пациентов с COVID-19» специальности 3.1.20. Кардиология на соискание ученой степени кандидата медицинских наук выполнена на кафедре пропедевтики внутренних болезней ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель: доктор медицинских наук, профессор, Загидуллин Науфаль Шамилович, ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра пропедевтики внутренних болезней, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

- Явелов Игорь Семенович, доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Минздрава России, отдел фундаментальных и клинических проблем тромбоза при неинфекционных заболеваниях, руководитель отдела
- Ломакин Никита Валерьевич, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства

здравоохранения Российской Федерации, кафедры кардиологии, заведующий кафедрой – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации г. Самара, в своем положительном отзыве, подписанном доктором медицинских наук, доцентом, Губаревой Ириной Валерьевной – заведующим кафедрой внутренних болезней, указала, что диссертационная работа Давтяна Паруйра Артаковича на тему «Исследование влияния пероральных антикоагулянтов и дипиридамола на развитие неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у пациентов с COVID- 19» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 Кардиология, является законченной научно-квалификационной работой, имеющей важное научно-практическое значение для кардиологии, в которой содержится решение актуальной и практически значимой задачи управления рисками развития неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у пациентов с COVID-19 посредством антитромботической терапии. Диссертация соответствует требованиям п. 16 «Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)», утвержденного приказом ректора Сеченовского Университета от 06.06.2022 г. № 0692/Р (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023 г., приказом №0787/Р от 24.05.2024 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Давтян Паруйр Артакович, достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

По теме диссертации опубликовано 14 научных работ, общим объемом 2,6 печатных листа в том числе 5 научных статей в изданиях, индексируемых в международной базе данных Scopus ; 2 – иные статьи; 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ; 6 публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций (из них 3 зарубежных конференций).

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Early antithrombotic post-discharge therapy using prophylactic DOAC or dipyridamole improves long-term survival and cardiovascular outcomes in hospitalized COVID-19 survivors / L. J. Motloch, P.A. Davtyan, N. S. Zagidullin, M. Mirna [et al.] // **Frontiers in Cardiovascular Medicine** – 2022. – Vol. 9. – P. 916156. **[Scopus] оригинальная, авторский вклад определяющий;**
2. Prophylactic rivaroxaban in the early post-discharge period reduces the rates of hospitalization for atrial fibrillation and incidence of sudden cardiac death during long-term follow-up in hospitalized COVID-19 survivors / L. Fiedler, L. J. Motloch, P.A. Davtyan, N. S. Zagidullin [et al.] // **Frontiers in Pharmacology** – 2023. – Vol. 14. – P. 1093396. **[Scopus] оригинальная, авторский вклад определяющий;**
3. Динамика госпитальной смертности в пандемию COVID-19 / Д. Ф. Гареева, И. А. Лакман, А. А. Агапитов, Л. Ф. Садикова, П. А. Давтян // **Терапевтический архив.** – 2024. – Т. 96, № 1. – С. 29–35. **[Scopus] оригинальная, авторский вклад определяющий.**

На автореферат диссертации поступили отзывы от: доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой пропедевтики внутренних болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Оренбург – Иванова Константина Михайловича;

доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Уфа – Кильдебековой Раушании Назгутдиновны

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

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 «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации г. Самара, 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 исследованию влияния пероральных антикоагулянтов и дипиридамола на развитие неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у пациентов с COVID-19,

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Разработано и обосновано решение актуальной научной задачи, имеющей значимое клиническое значение — снижение риска развития неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у пациентов, перенёсших COVID-19, в отдалённом постгоспитальном периоде наблюдения.

Предложена оригинальная научная гипотеза о ранней постгоспитальной антитромботической терапии у пациентов, перенёсших COVID-19, направленной на снижение риска общей смертности и частоты

неблагоприятных сердечно-сосудистых событий в течение одного года после выписки из стационара.

Доказана перспективность использования на практике 30-дневной постгоспитальной пероральной антикоагулянтной терапии (ПОАК) и дипиридамола для снижения общей смертности и неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у пациентов с COVID-19 в течение 1 года наблюдения.

Введено новое понятие ранней постгоспитальной антитромботической терапии ПОАК и дипиридамола (в течение 30 дней после выписки из стационара), которая может использоваться для снижения риска развития неблагоприятных кардиоваскулярных событий в течение 12-месячного наблюдения у пациентов, перенесших COVID-19.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

Доказано влияние 30-дневной постгоспитальной антитромботической терапии ПОАК и дипиридамола на снижение общей и сердечно-сосудистой смертности у пациентов с COVID-19 в течение 12 месяцев наблюдения ($p < 0,001$).

Выявлен положительный эффект постгоспитальной пероральной антикоагулянтной терапии на снижение риска инсульта ($p = 0,012$) и тромбоэмболии легочной артерии (ТЭЛА, $p = 0,028$) в течение года после выписки.

Доказано снижение риска развития ТЭЛА ($p < 0,001$) через 1 год наблюдения при приеме дипиридамола в течение 1 месяца после выписки из стационара.

Применительно к проблематике диссертационной работы результативно применены современные методы обследования пациентов, перенесших COVID-19, статистической обработки полученных данных, в том числе Propensity Score Matching анализ.

Раскрыты связи между приёмом ПОАК, дипиридамола или отсутствием антитромботической терапии в постгоспитальном периоде у пациентов,

перенесших COVID-19, и риском неблагоприятных сердечно-сосудистых событий в отдалённом периоде наблюдения.

Изучена связь между постгоспитальной терапией ПОАК и дипиридамолом или отсутствием антитромботической терапии со снижением смертности и сердечно-сосудистых событий в отдалённом периоде после выписки.

Изложены доказательства взаимосвязи между применением ПОАК и дипиридамола в постгоспитальном периоде у пациентов, перенесших COVID-19 и снижением частоты неблагоприятных сердечно-сосудистых событий в течение 12 месяцев наблюдения.

Проведена модернизация схемы постгоспитального ведения пациентов, перенесших COVID-19, за счет оптимизации антитромботической терапии с применением ПОАК и дипиридамола у пациентов с COVID-19. Разработанная терапевтическая стратегия направлена на снижение частоты развития инсульта, ТЭЛА, а также общей и сердечно-сосудистой смертности в течение отдалённого периода наблюдения.

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

Разработана и внедрена ранняя постгоспитальная антитромботическая терапия с применением ПОАК и дипиридамола у больных с COVID-19, которая может применяться для снижения риска развития неблагоприятных сердечно-сосудистых событий в отдалённом постгоспитальном периоде. Полученные результаты внедрены в образовательный процесс на кафедре Госпитальной терапии №2 Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Башкирский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России) и внедрены в лечебно-диагностический процесс клиники Башкирского государственного медицинского университета (г. Уфа).

Определены перспективы по дальнейшему совершенствованию терапии неблагоприятных сердечно-сосудистых событий в отдаленном периоде у пациентов с COVID-19.

Создана система принятия решений и назначения постгоспитальной антитромботической терапии для снижения риска развития неблагоприятных сердечно-сосудистых событий в отдалённом периоде наблюдения.

Представлены рекомендации, которые могут быть использованы в практическом здравоохранении с целью снижения риска развития неблагоприятных сердечно-сосудистых событий в постгоспитальном периоде у больных с COVID-19, а также в учебном процессе в высших медицинских образовательных организациях.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

Теория диссертационного исследования построена на основании анализа большого объема литературных данных и согласуются с опубликованными результатами по теме диссертации. Задачи работы поставлены адекватно.

Идея базируется на анализе передового опыта снижения риска отдалённых сердечно-сосудистых осложнений у пациентов с COVID-19 после выписки из стационара и обусловлена необходимостью получения достоверных данных о потенциале ранней антитромботической терапии ПОАК и дипиридамолом в снижении частоты кардиоваскулярных событий при коронавирусной инфекции.

Использованы современные методы сбора и анализа исходного материала. В исследовании проведено сопоставление собственных результатов с данными актуальной российской и международной литературы (183 источника, из них 168 — зарубежные).

Установлено, что в доступных публикациях ранее не освещалось влияние ранней антитромботической терапии ПОАК и дипиридамола на снижение частоты отдалённых сердечно-сосудистых осложнений у пациентов, перенёсших COVID-19.

Использованы современные методы статистической обработки данных, в том числе Propensity Score Matching.

Личный вклад соискателя заключается в следующем:

Автор принимал непосредственное участие во всех этапах исследования, включая формирование регистра пациентов, перенесших COVID-19, на основе анализа данных 2294 больных, госпитализированных в инфекционный госпиталь Клиники БГМУ. На первом этапе осуществлял отбор и включение в исследование 1746 пациентов в соответствии с установленными критериями. На втором этапе проводил анализ общей смертности и сердечно-сосудистых событий в течение первого года после выписки, используя методы дистанционного мониторинга, включая телефонные опросы и визиты в клинику, а также сбор информации от родственников в случае смерти пациентов. На третьем этапе исследовал влияние антитромботической терапии (ПОАК и дипиридамола) на частоту отдаленных кардиоваскулярных осложнений - инфаркта миокарда, инсульта и ТЭЛА, а также на показатели общей и сердечно-сосудистой смертности.

Автор участвовал в разработке и реализации системы мониторинга пациентов, обеспечивал контроль качества данных, исключая из анализа случаи с нарушением режима терапии или недостаточной информативностью. Проводил статистическую обработку данных с использованием программного обеспечения R Studio. Анализ проводился ретроспективно, для доказательства эффективности предложенного лечения относительно частоты конечных точек была проведена процедура псевдорандомизации по методу Propensity Score Matching. На основании полученных результатов участвовал в формулировке выводов и практических рекомендаций по ведению пациентов после перенесенного COVID-19.

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 № 0787/Р от 24 мая 2024 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Оппонент Явелов Игорь Семенович в ходе защиты диссертационной работы Давтяна П.А. отметил достоинства работы и отсутствие существенных замечаний, задал уточняющие вопросы по проведению исследования, на которые Давтяна П.А. дал развернутые ответы, удовлетворившие оппонента.

Ученый секретарь Анна Евгеньевна Брагина огласила положительные отзывы официального оппонента Никиты Валерьевича Ломакина и ведущей организации.

В ходе дискуссии выступил д.м.н., профессор Напалков Д.А., который отметил высокий уровень и научную ценность работы, практическую значимость результатов.

Соискатель Давтян Паруйр Артакович дал исчерпывающие ответы на все заданные вопросы и привел аргументы, касающиеся влияния 30-дневной постгоспитальной анти тромботической терапии ПОАК и дипиридамола у пациентов с COVID-19 пневмонией на снижение риска развития неблагоприятных сердечно-сосудистых событий в течение 12 месяцев наблюдения после выписки.

На заседании 09 сентября 2025 года диссертационный совет принял решение: за решение важной научной задачи - оптимизации анти тромботической терапии у пациентов, перенёсших COVID-19 с целью снижения риска развития отдалённых неблагоприятных сердечно-сосудистых событий путём применения ПОАК и дипиридамола, что имеет важное значение для специальности 3.1.20. Кардиология, присудить Давтяну Паруйру Артаковичу, ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, присутствовавших на заседании, из них 9 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

«11» сентября 2025 года



Подзолков Валерий Иванович

Брагина Анна Евгеньевна