

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.028.03,  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮД-  
ЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДО-  
ВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ В.А. АЛМАЗОВА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВОО-  
ХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКА-  
НИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 10 июня 2025 г. № 12(249)

О присуждении Малько Валерии Алексеевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Влияние новой коронавирусной инфекции на течение рассеянного склероза» по специальности 3.1.24. Неврология принята к защите 11.03.2025 г. (протокол заседания №5) диссертационным советом 21.1.028.03, созданным на базе ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Минздрава России (191014, Санкт-Петербург, ул. Маяковского, д. 12, приказ Минобрнауки о создании диссертационного совета №1230/нк от 12.10.2022г.).

Соискатель Малько Валерия Алексеевна, 28 августа 1995 года рождения.

В 2019 году соискатель окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» с присуждением квалификации Врач-лечебник по специальности «Лечебное дело».

В 2024 году соискатель окончила очную аспирантуру на кафедре неврологии с клиникой института медицинского образования ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Минздрава России.

Работает ассистентом кафедры неврологии с клиникой института медицинского образования ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Минздрава России.

Диссертация выполнена на кафедре неврологии с клиникой института медицинского образования ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Бисага Геннадий Николаевич, профессор кафедры неврологии с клиникой института медицинского образования ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Тотолян Наталья Агафоновна – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры неврологии ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России;

Спирин Николай Николаевич – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой нервных болезней с медицинской генетикой и нейрохирургией ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет» Минздрава России

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава России в своем положительном отзыве, подписанном Бойко Алексеем Николаевичем, доктором медицинских наук, профессором кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики Института нейронаук и нейротехнологий указала, что диссертационное исследование является научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной научной задачи по разработке стратегии ведения пациентов с РС и COVID-19 в амбулаторных условиях с учетом влияния инфекции на течение болезни и развитие нейродегенеративных процессов, имеющая существенное научно-практическое значение для развития неврологии.

Соискатель имеет 15 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендуемых Перечнем ВАК РФ опубликовано 6 работ.

В публикациях освещены особенности течения COVID-19 у пациентов с рассеянным склерозом в сравнении с неврологически здоровыми добровольцами,

а также с пациентами с рассеянным склерозом, не болевшими инфекцией, помимо клинических данных описано применение инструментальных и лабораторных исследований, отражены результаты проведенного исследования. Общий авторский вклад – 70%.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

Наиболее значительные научные работы:

1. Малько, В.А. Особенности COVID-19 у пациентов с рассеянным склерозом: основные подходы к ведению пациентов, лечению и вакцинации / В. А. Малько, Г. Н. Бисага, М. П. Топузова и соавт. // **Анналы клинической и экспериментальной неврологии.** – 2023. – Т. 17, № 2. – С. 51-60 (авторский вклад – 80 %).

2. Малько, В.А. COVID-19 и рассеянный склероз: исследование течения болезни и постковидного синдрома [Электронный ресурс] / В. А. Малько, Г. Н. Бисага // **Современные проблемы науки и образования.** – 2025. – № 1. – Режим доступа: <https://science-education.ru/article/view?id=33905> (авторский вклад – 70%).

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: из ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицинский университет» МЗ РФ (д.м.н., проф. Алифирова В. М.), ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» МЗ РФ (д.м.н., проф. Клочева Е. Г.), ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» МЗ РФ (д.м.н., проф. Смагина И.В.), ГУ «Республиканский научно-практический центр неврологии и нейрохирургии» МЗ Республики Беларусь (д.м.н., доц. Чернуха Т. Н.), ФГБВОУ «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» МО РФ (к.м.н., Скулябин Д. И.), ГБУЗ «Городская больница №40 Курортного района» (к.м.н., Агафьина А. С.). В отзывах отмечена научная новизна, достоверность результатов и практическая значимость исследования. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что доктор медицинских наук, профессор Н. Н. Спирин является ведущим специалистом в области лечения и диагностики рассеянного склероза с помощью новых маркеров, научные и практические интересы которого, в том числе, включают вопросы вакцинации, а также терапии пациентов с рассеянным склерозом и COVID-19. Доктор медицинских наук, профессор Н. А. Тотолян – ведущий специалист в области диагностики и лечения демиелинизирующих заболеваний центральной нервной системы, является экспертом в области патогенеза рассеянного склероза, имеет большое количество публикаций, посвященных рассеянному склерозу, а также применению препаратов, изменяющих течение рассеянного склероза, на фоне COVID-19.

ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава России является одной из ведущих организаций, занимающихся вопросами лечения и диагностики пациентов с рассеянным склерозом, сотрудники которого имеют достаточное количество публикаций, посвященных патогенезу, диагностике и лечению рассеянного склероза, а также влиянию COVID-19 на лечение и вакцинацию пациентов.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- определена частота прогрессирования и обострений рассеянного склероза после инфекции COVID-19, а также частота клинической манифестации рассеянного склероза после инфекции;
- доказано, что среди факторов риска среднетяжелого течения инфекции у пациентов с рассеянным склерозом наибольшую роль играют общесоматические факторы риска, а не особенности течения рассеянного склероза;
- выявлено, что у пациентов с рассеянным склерозом, перенесших COVID-19, толщина различных слоев сетчатки меньше, чем у пациентов, не болевших инфекцией, вследствие нейродегенерации, что обосновывает необходимость проведения оптической когерентной томографии у пациентов с рассеянным склерозом после COVID-19;

- разработан алгоритм ведения пациентов с рассеянным склерозом и инфекцией COVID-19 в амбулаторных условиях на основе полученных данных о течении инфекции, вакцинации, терапии рассеянного склероза и постковидном синдроме.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что не получено статистически достоверных доказательств воздействия COVID-19 на течение рассеянного склероза по клиническим данным, результатам морфометрии головного мозга и лабораторных маркеров у пациентов с рассеянным склерозом, что позволяет не менять тактику лечения пациентов с рассеянным склерозом на фоне COVID-19.

В рамках рассматриваемой темы диссертационной работы выполнено исследование, направленное на изучение как течения COVID-19 у пациентов с рассеянным склерозом, так и последствий COVID-19 у пациентов с рассеянным склерозом, эффективно использованы инструментальные (магнитно-резонансная морфометрия головного мозга, оптическая когерентная томография сетчатки) и лабораторные методики для подтверждения клинических результатов.

Изучены особенности COVID-19 у пациентов с рассеянным склерозом, наблюдающихся амбулаторно, установлена высокая частота постковидного синдрома у пациентов, оценено использование вакцин против коронавируса тяжелого острого респираторного синдрома 2 (SARS-CoV-2) у пациентов с рассеянным склерозом.

Значение полученных соискателем результатов для практики исследования подтверждается тем, что разработана модель оценки рисков среднетяжелого течения COVID-19 у пациентов с рассеянным склерозом, создан алгоритм ведения пациентов с РС в условиях пандемии с оценкой симптомов постковидного синдрома. Основные положения диссертационного исследования внедрены и используются на отделении медицинской реабилитации пациентов с нарушением функции центральной нервной системы ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, отделении неврологии ФГУЗ Санкт-Петербургской клинической больницы Российской академии наук, отделении неврологии ФГБУ

«Северо-Западный окружной научно-клинический центр имени Л. Г. Соколова» ФМБА России. Материалы диссертации также используются в учебном процессе кафедры неврологии с клиникой института медицинского образования и в научной деятельности научно-исследовательской лаборатории неврологии и нейрореабилитации РНХИ имени профессора А.Л. Поленова – филиал ФГБУ «НМИЦ имени В.А. Алмазова» Минздрава России. Представлены инструменты и рекомендации, которые могут помочь в практическом здравоохранении врачам для быстрой клинической оценки пациента и выбора оптимального подхода к его ведению.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- исследование базируется на репрезентативных данных и фактах, а применение стандартизированных клинических шкал, инструментальных и лабораторных методов обеспечивает объективность результатов;
- однородность групп по возрасту, полу и типам течения рассеянного склероза минимизирует влияние искажающих факторов, а комбинация проспективного когортного исследования и дизайна «случай-контроль» усиливает валидность выводов;
- объем полученного материала, сбор информации, анализ полученных статистических данных с использованием надлежащего статистического программного обеспечения позволяют считать результаты исследования достоверными.

Личный вклад соискателя состоит в самостоятельном проведении клинического обследования 174 пациентов, повторном обследовании в динамике 92 пациентов, определении объема и методов исследований: составлена электронная база данных, проведен статистический анализ, создана специализированная модель и алгоритм ведения пациентов с рассеянным склерозом на фоне COVID-19. Соискателем лично проанализированы полученные данные магнитно-резонансной морфометрии, оптической когерентной томографии сетчатки и лабораторных маркеров, сформулированы и изложены результаты, основные положения, выводы, а также практические рекомендации.

Личное участие автора подтверждено актами проверки первичной документации, актами внедрения полученных результатов в учебный и лечебно-диагностический процессы.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Малько В.А. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 10.06.2025г. диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи по разработке стратегии ведения пациентов с рассеянным склерозом, наблюдающихся в амбулаторных условиях, и COVID-19 с учетом возможного влияния инфекции на течение болезни и развитие нейродегенеративных процессов присудить Малько В.А. ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 23 человек, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 3.1.24. Неврология, участвовавших в заседании, из 28 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 23, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель  
диссертационного совета

Самочерных Константин Александрович

Ученый секретарь  
диссертационного совета

Иванова Наталия Евгеньевна

10 июня 2025 г.

