

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Малько Валерии Алексеевны «Влияние новой коронавирусной инфекции на течение рассеянного склероза», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24 – Неврология

Актуальность исследования обоснована значимостью изучения взаимосвязи между COVID-19 и рассеянным склерозом (РС) — хроническим аутоиммунным заболеванием, поражающим центральную нервную систему. Пациенты с РС представляют особую группу риска в условиях пандемии, поскольку особенности их иммунного статуса и терапии могут приводить к непредсказуемому течению коронавирусной инфекции. Определение специфических рисков, разработка рекомендаций по профилактике и лечению COVID-19 у таких пациентов, а также анализ влияния вируса на прогрессирование нейродегенеративных процессов имеют высокую научно-практическую ценность.

Несмотря на имеющиеся данные, исследование автора вносит существенный вклад в проблему благодаря своей методологической продуманности. Использование контрольной группы и группы сравнения, их динамическое наблюдение, а также комплекс инструментальных методов повышают достоверность результатов и позволяют выявить новые аспекты взаимодействия COVID-19 и РС. Это делает работу актуальной как для совершенствования клинического ведения пациентов, так и для углубления понимания роли вирусных инфекций в течении аутоиммунных заболеваний.

Работу отличает сложный дизайн исследования. Проведено как сравнение течения COVID-19 у пациентов с РС (70 чел.) по сравнению со здоровыми добровольцами (71 чел.), так и сравнение течения РС после COVID-19 в группах, болевших и не болевших COVID-19 пациентов с РС (33 чел.). В качестве методов исследования использовались клинические и нейропсихологические шкалы, инструментальные методы в виде магнитно-

резонансной морфометрии и оптической когерентной томографии сетчатки, а также актуальные лабораторные маркеры.

Новизна исследования заключается в комплексном подходе к изучению последствий инфекции COVID-19 у пациентов с РС. Показано, что течение COVID-19 у пациентов с РС сопоставимо с общей популяцией, а тяжесть инфекции связана с коморбидными заболеваниями, а не с особенностями РС. Выявлено снижение толщины слоев сетчатки (RNFL, GCL) по данным оптической когерентной томографии у пациентов с РС после COVID-19, что может служить как маркером нейродегенерации, так и следствием воздействия вируса на сетчатку.

Результаты представлены логично, а выводы подкреплены объективными данными магнитно-резонансной морфометрии, лабораторных маркеров и клинических наблюдений. Также результаты исследования опубликованы в достаточном количестве печатных изданий (6 в изданиях, рекомендованных перечнем ВАК) и обсуждены на российских и зарубежных конференциях.

Практическая значимость работы заключается в разработанной модели оценки риска среднетяжелого течения COVID-19 (ее точность 90,5%), а также полноценном алгоритме ведения пациента с РС на фоне инфекции и после нее с учетом полученных данных по постковидному синдрому, вакцинации и оптической когерентной томографии.

Автореферат структурирован в соответствии с требованиями, отражает основные положения диссертации. Выводы обоснованы, соответствуют поставленным задачам.

Заключение

На основании автореферата, содержащего основные положения диссертации, исследование Малько Валерии Алексеевны «Влияние новой коронавирусной инфекции на течение рассеянного склероза», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, решает

актуальную, а также теоретически и практически значимую задачу по изучению последствий инфекции COVID-19 у пациентов с рассеянным склерозом.

По своему содержанию диссертация Малько Валерии Алексеевны соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. (с изменениями и дополнениями), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.24 — Неврология.

Совместных публикаций с диссертантом не имею.

Согласие на обработку персональных данных подтверждаю.

Старший преподаватель кафедры нервных болезней Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации,

к.м.н.

Скулябин Дмитрий Игоревич



Подпись Скулябина Д.И. заверяю:



Полковник
И. И. Рачинников



« 06. 05. 2025 » 2025

194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, 6Ж

Тел. 8 (812) 292-32-55, e-mail: vmeda-na@mil.ru

Сайт: <https://www.vmeda.org/>

06. 05. 2025