

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 рецензируемой работы определяется сочетанием двух вызовов современной медицины: роста аутоиммунных заболеваний и угрозы новых вирусных инфекций. Рассеянный склероз, как заболевание с гетерогенным течением и зависимостью от иммунотерапии, требует особого внимания в условиях пандемии новой коронавирусной инфекции (COVID-19), а связь вируса SARS-CoV-2 с дебютом или прогрессированием болезни требует доказательств. Исследование заполняет пробелы в знаниях о том, как коронавирусная инфекция может влиять на частоту обострений, на лечение рассеянного склероза и провоцирует ли инфекция изменения в центральной нервной системе. Также в работе применяются современные лабораторные, нейровизуализационные методы. Полученные результаты имеют потенциал для дополнения рекомендаций по ведению пациентов с рассеянным склерозом и COVID-19.

На основании анализа клинических данных, функциональных и нейропсихологических шкал/тестов, магнитно-резонансной морфометрии, оптической когерентной томографии и лабораторных тестов получены данные о течении COVID-19 у пациентов с рассеянным склерозом и течении рассеянного склероза после COVID-19. В исследовании использовалась достаточно репрезентативная выборка: 70 пациентов с рассеянным склерозом, достоверно болевших COVID-19, 33 пациента с рассеянным склерозом, не болевших COVID-19, с отрицательным тестом на перенесенную инфекцию, а также 71 здоровый доброволец после инфекции. Применены актуальные статистические методы и разработана статистическая модель оценки среднетяжелого течения COVID-19 у пациентов с рассеянным склерозом. В

связи с этим, полученные результаты достаточно обоснованы и подтверждена достоверность полученных данных.

Научная новизна определяется получением новых актуальных данных о легком течении COVID-19 у большинства пациентов с рассеянным склерозом в период со второй половины 2021 года по 2023 год; оценкой применения вакцинации, которая была достаточно безопасной и значимо снижала риск заражения COVID-19 у пациентов с рассеянным склерозом; получением данных об отсутствии значимого влияния перенесенной инфекции COVID-19 на активность и прогрессирование рассеянного склероза, которые позволяют избежать необоснованной коррекции терапии.

Также присутствует практическая значимость исследования. Были определены факторы, предрасполагающие к более тяжелому течению инфекции у пациентов с рассеянным склерозом, на их основе создана модель, которая может использоваться на практике в ведении амбулаторных пациентов. Разработанный алгоритм ведения пациентов с рассеянным склерозом и COVID-19 достаточно информативен и базируется на данных исследования.

Автореферат диссертационного исследования оформлен согласно требованиям ВАК РФ и полностью отражает содержание диссертации. Основные результаты диссертации опубликованы в 15 научных работах, включая 6 в научных изданиях, рекомендованных перечнем ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Таким образом, на основании представленного автореферата, следует, что диссертационное исследование Малько Валерии Алексеевны «Влияние новой коронавирусной инфекции на течение рассеянного склероза», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, обладает актуальностью и научной новизной, а также решает теоретически и практически значимую задачу по созданию стратегии ведения пациентов с

рассеянным склерозом на фоне и после инфекции COVID-19, которая учитывает изученные последствия инфекции на течение рассеянного склероза.

Диссертация Малько Валерии Алексеевны полностью 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.

Согласие на обработку персональных данных подтверждаю.
Совместных публикаций с диссертантом не имею.

Заведующий кафедрой неврологии и нейрохирургии с курсом ДПО
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Алтайский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,
д.м.н., профессор

«22» 05 2025 _____ Смагина Инна Вадимовна

Подпись д.м.н., проф. Смагиной И.В. заверяю:

Ученый секретарь ученого совета ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России

к.м.н., доцент _____

Михеева Наталия Михайловна

656038, Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул, проспект

Ленина, д. 40. Тел. +7 (3852) 566-822, e-mail: rector@asmu.ru

Сайт: <https://www.asmu.ru>