

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Омаровой Мадины Алиевны «Геномное исследование цереброспинальной жидкости пациентов с ремиттирующим и первично-прогрессирующим вариантами течения рассеянного склероза у лиц с радиологически изолированным синдромом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

3.1.24 Неврология

Этиология и патогенез РС до настоящего времени не изучены до конца. Особый интерес вызывает предрасполагающее к болезни состояние – радиологически изолированный синдром. Тема особенно актуальная, так как заболевание затрагивает молодых людей, тем самым нанося удар по работоспособному населению и принося экономический урон.

Диссертационная работа Омаровой М.А. посвящена современной и актуальной проблеме – освещению причины развития рассеянного склероза и поиску маркеров трансформации радиологически изолированного синдрома в рассеянный склероз – заболевание, считающееся в наши дни неизлечимым, с неутонченной этиологией и патогенезом.

Работа выполнена на достаточной группе исследуемых (69 пациентов с различными вариантами течения впервые диагностированного рассеянного склероза, 10 индивидов с радиологически изолированным синдромом и 47 пациентов в контрольной группе). Работа проведена с использованием хорошего статистического анализа с применением современных методов описательной и аналитической статистики. Методологическое обеспечение исследования позволило автору получить результаты, достоверность которых сложно подвергнуть сомнению.

Описанные в данной работе характеристики цереброспинальной жидкости пациентов с рассеянным склерозом и лиц с радиологически изолированным синдромом позволят лучше изучить этиологию рассеянного склероза и

оптимизировать прогнозирование для лиц с радиологически изолированным синдромом, а также проводить раннюю диагностику рассеянного склероза и своевременно назначать патогенетическую терапию. Выявленные изменения (микробиома и профиля экспрессии микроРНК) в ликворе лиц с радиологически изолированным синдромом, в совокупности с анализом на олигоклональные IgG, позволяют заподозрить ремиттирующее или первично-прогрессирующее течение рассеянного склероза и указывают на необходимость более тщательного динамического наблюдения данной группы. Впервые установлены значимые различия в профилях экспрессии микроРНК у пациентов с рассеянным склерозом и радиологически изолированным синдромом по сравнению с контрольной группой. Подобное исследование для лиц с радиологически изолированным синдромом ранее не проводилось. Показано, что у лиц с радиологически изолированным синдромом и у пациентов с рассеянным склерозом имеется изменение экспрессии общих микроРНК.

Текст автореферата изложен грамотно, четко и последовательно, документирован таблицами и иллюстрациями. В работе четко сформулированы цель и задачи научного исследования, описаны материал и методы. Выводы корректны, вытекают из результатов исследования и соответствуют поставленным задачам. Цель работы достигнута, а само исследование является завершенной научно-квалифицированной работой.

Основные результаты диссертации и практические рекомендации, представленные в автореферате, могут быть использованы в научно-исследовательской и преподавательской деятельности.

По теме диссертации опубликовано 4 печатные работы в научных журналах, рецензируемых ВАК.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Актуальность и научная новизна работы не вызывают сомнений. По научной и практической значимости диссертация соответствует требованиям, предъявленным к кандидатским диссертациям.

Работа Омаровой Мадины Алиевны полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 30.07.2014 № 723, от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 № 748, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 № 1168, от 20.03.2021 № 426, от 11.09.2021 № 1539, от 26.09.2022 № 1690, от 26.01.2023 № 101, от 18.03.2023 № 415, от 26.10.2023 № 1786, от 25.01.2024 № 62), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.24. Неврология.

Заведующая кафедрой неврологии и нейрохирургии, д.м.н., профессор
Маслова Н.Н.

Подпись профессора Масловой Н.Н. заверяю

Учёный секретарь ФГБОУ ВО СГМУ МЗ РФ, к.м.н., доцент

Петров В.С.

ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет»
Минздрава Российской Федерации (adm@smolgmu.ru, +74812 52 01 51)

26.06.2024

