

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Жуковой Азизы Рамазановны «Клинико-нейровизуализационные особенности и полиморфизм некоторых генов иммунной системы при рассеянном склерозе», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Рассеянный склероз представляет собой актуальную медицинскую, социальную проблему по причине неуклонного прогрессирования заболевания и риска ранней инвалидизации пациентов, значительной стоимости лечения, а также увеличения абсолютного числа больных как в России, так и во всем мире. Магнитно-резонансная томография (МРТ) является ключевым инструментальным методом диагностики рассеянного склероза, критерии диагноза, основанные на данных МРТ, значительно усовершенствованы за последние два десятилетия и продолжают пересматриваться международной группой экспертов. Полигенная природа рассеянного склероза, значительная вариабельность клинической картины, наличие феномена клинико-томографической диссоциации при рассеянном склерозе, а также сложность прогнозирования скорости прогрессирования заболевания обуславливают актуальность поиска надежных клинико-нейровизуализационных, клинико-генетических взаимосвязей и ассоциаций. В связи с этим диссертационная работа Жуковой А.Р., цель которой изучить роль генетических факторов в формировании клинико-нейровизуализационной картины рассеянного склероза для повышения эффективности диагностики, является актуальной и своевременной.

Научная новизна исследования заключается в проведении комплексного анализа клинических, нейровизуализационных и генетических данных пациентов с ремиттирующим и вторично-прогрессирующим рассеянным склерозом, в результате которого выявлены ассоциации отдельных полиморфных локусов генов провоспалительных цитокинов –

фактора некроза опухоли альфа, интерлейкина-18 с выраженностью очагового поражения головного мозга и общей церебральной атрофии.

В работе продемонстрирована большая выраженность общей церебральной атрофии у больных рассеянным склерозом по сравнению с группой контроля. Автором предложены простые, доступные в повседневной клинической практике планиметрические показатели – ширина третьего желудочка и межъядерный показатель, коррелирующие со степенью инвалидизации пациентов и неврологическими нарушениями. Полученные автором результаты об ассоциации полиморфных вариантов локусов иммунокомпетентных генов с особенностями очагового и атрофического поражения головного мозга дополняют существующие представления о патогенезе и клинической картине рассеянного склероза. Степень достоверности полученных результатов не вызывает сомнения, так как исследование выполнено на репрезентативной выборке пациентов с использованием современных методов статистического анализа данных.

Результаты работы внедрены в практическую деятельность кабинета рассеянного склероза и отдела рентгенологических методов исследований БУЗОО «Клинический диагностический центр» (г. Омск), а также используются в учебном процессе на кафедре неврологии дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» Минздрава России. По материалам диссертации опубликовано 11 научных работ, включая 3 статьи в журналах, рекомендованных Перечнем ВАК РФ, 1 статья - в журнале, индексируемом в международной базе Scopus. Основные положения, выводы и практические рекомендации доложены и обсуждены на отечественных межрегиональных конференциях.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Заключение

Представленная диссертационная работа Жуковой А. Р. «Клинико-нейровизуализационные особенности и полиморфизм некоторых генов

иммунной системы при рассеянном склерозе» является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой и соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор достойна присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Даю согласие на сбор, обработку и хранение моих персональных данных.

Алифирова Валентина Михайловна

доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой неврологии и нейрохирургии ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицинский университет» Минздрава России (634050, г. Томск, ул. Московский тракт, 2, тел. 8 (3822)901-101 (доб.1730), e-mail: kaf.nevrologia@ssmu.ru)

Подпись Алифировой Валентины Михайловны удостоверяю.

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России



Терехова Марина Валентиновна

«17» 09

2020 г.