

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 является ключевым инструментальным методом диагностики рассеянного склероза, критерии диагноза, основанные на МР-показателях, 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, 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. Показана необходимость оценки атрофического компонента томографической картины головного мозга. 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.

Принципиальных замечаний к автореферату нет. Степень достоверности полученных результатов не вызывает сомнения, так как исследование выполнено на репрезентативной выборке пациентов с использованием современных методов статистического анализа данных. 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.

Таким образом, диссертационная работа Жуковой Азизы Рамазановны на тему «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 диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор достойна присвоения ученой степени кандидата медицинских наук.

Согласен на сбор, обработку и хранение моих персональных данных.

Коваленко Андрей Владимирович



доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой неврологии, нейрохирургии, медицинской генетики и медицинской реабилитации ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России (650029, Сибирский Федеральный округ, Кемеровская область, г. Кемерово, ул. Ворошилова, д. 22а, тел.: +7(3842)39-64-30, e-mail: neurokemsma@yandex.ru)

Подпись Коваленко Андрея Владимировича удостоверяю.

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО Кемеровский государственный медицинский университет Минздрава России

д.м.н., доцент

Кувшинов Дмитрий Юрьевич

« 04 »

09

2020 г.

