

В Совет по защите диссертаций Д 208.054.02 при  
ФГБУ «Национальный медицинский  
исследовательский центр им. В.А. Алмазова»  
Минздрава России  
(191104, Санкт-Петербург, ул. Маяковского, д.  
12)

### **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 является одной из актуальных проблем современной неврологии в силу роста заболеваемости, в том числе среди лиц молодого трудоспособного возраста, значительной клинической вариабельности, сложности диагностических и терапевтических подходов. Полигенная природа заболевания, наличие феномена клинико-томографической диссоциации при рассеянном склерозе, сложность прогнозирования скорости его прогрессирования обуславливают актуальность поиска новых и надежных клинико-нейровизуализационных, клинико-генетических взаимосвязей и ассоциаций. Особое внимание уделяется соотношению процессов воспаления и дегенерации при рассеянном склерозе, именно эти два компонента определяют терапевтические мишени. Одним из параметров нейродегенерации, который прижизненно может быть охарактеризован при нейровизуализации, является атрофия центральной нервной системы, которая рассматривается в настоящее время как важный маркер прогрессирования заболевания.

В связи с этим диссертационное исследование Жуковой А.Р., целью которого явилось изучение роли генетических факторов в формировании особенностей клинико-нейровизуализационной картины рассеянного склероза для повышения эффективности диагностики, представляется весьма актуальным.

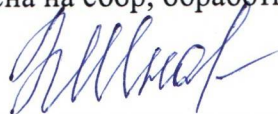
Научная новизна исследования заключается в проведении комплексного анализа клинических, нейровизуализационных и генетических данных пациентов с ремиттирующим и вторично-прогрессирующим рассеянным склерозом, в результате которого выявлены ассоциации отдельных полиморфных локусов генов провоспалительных цитокинов – фактора некроза опухоли альфа, интерлейкина-18 с выраженностью очагового поражения головного мозга и общей церебральной атрофии.

Материалом исследования послужило достаточное для изучения количество больных (135 человек в основной группе и 55 - в группе контроля). Современные методы исследования (клинический неврологический осмотр, магнитно-резонансная томография с контрастированием на высокопольном томографе, генотипирование методом полимеразной цепной реакции в режиме реального времени), всесторонняя обработка полученных данных, их статистический анализ подчеркивают достоверность и доказательность полученных автором выводов. Выводы и положения диссертации были представлены на отечественных тематических конференциях, опубликованы в 11 научных работах, 3 из которых опубликованы в изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ.

Автореферат достаточно полно представляет основные результаты, выводы и положения диссертационного исследования. Оформление работы соответствует требованиям ВАК. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Таким образом, диссертационная работа Жуковой Азизы Рамазановны на тему «Клинико-нейровизуализационные особенности и полиморфизм некоторых генов иммунной системы при рассеянном склерозе» полностью отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор достойна присвоения ученой степени кандидата медицинских наук.

Согласна на сбор, обработку и хранение моих персональных данных.



«14» сентября 2020 года

Шнайдер Наталья Алексеевна, доктор медицинских наук, профессор, ведущий научный сотрудник отделения персонализированной психиатрии и неврологии Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр психиатрии и неврологии имени В. М. Бехтерева» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 192019, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Бехтерева, 3

Электронная почта:

Телефон: тел.: +7 (812)6700220 (доб.7814), E-mail: naschnaider@yandex.ru

«Подпись доктора медицинских наук, профессора Шнайдер Натальи Алексеевны  
заверяю»

Мазо Галина Элевна, доктор медицинских наук, Ученый секретарь ФГБУ НМИЦ ПН им. В.М. Бехтерева Минздрава России

