

## Отзыв

официального оппонента, заведующего кафедрой неврологии и нейрохирургии Института последипломного образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, д.м.н., профессора Новикова Александра Евгеньевича на диссертацию Пожидаевой Юлии Александровны «Верификация функционального дисбаланса иммунной системы в патогенезе рассеянного склероза», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – «Нервные болезни»

### Актуальность темы диссертационного исследования

В настоящее время изучение значимости аутоиммунных и иммунопатологических механизмов в патогенезе рассеянного склероза является актуальной проблемой. Многими специалистами обсуждается вопрос о взаимосвязи особенностей клинического течения рассеянного склероза с характерными изменениями иммунологических показателей у больных. Научный и практический интерес представляет изучение гематоиммунных показателей больных рассеянным склерозом при различных клинических формах и стадиях этого заболевания (первично-прогрессирующая форма, вторично-прогрессирующая форма; ремитирующая форма в стадии обострения и в стадии ремиссии), что позволит расширить наши представления о механизме рассеянного склероза и повысить информативность диагностических мероприятий.

Исследованию этой важной проблемы и посвящена диссертационная работа, в которой анализируются маркёры иммунного статуса, подтверждающие функциональный дисбаланс иммунной системы в сложном

иммунопатогенезе различных клинических форм и стадий течения рассеянного склероза, определяются связи выделенных маркёров с особенностями клинического течения рассеянного склероза.

Таким образом, представленная диссертационная работа является современным и актуальным исследованием.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Научные положения, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, базируются на грамотном применении общепризнанных научных методов и положений. Оценка эффективности предлагаемых решений производилась с помощью методов доказательной медицины и математической статистики. Основные выводы работы, приведенные в конце глав и в заключении диссертации, корректны и обоснованы.

Учитывая вышесказанное, можно утверждать, что научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, являются обоснованными.

### **Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Достоверность полученных результатов подтверждается адекватной постановкой задач, корректным применением методов доказательной медицины, согласованностью результатов апробации с теоретическими положениями диссертационной работы.

В процессе решения поставленных в работе задач диссертантом получен ряд новых научных результатов, среди которых можно выделить проведенный интегральный анализ динамики иммунного статуса больных с различными клиническими формами и стадиями течения рассеянного

склероза. Проведено исследование влияния клинических вариантов рассеянного склероза на патогенетические особенности гематоиммунологических расстройств у больных, в результате чего были выделены маркёры дисбаланса иммунной системы при различных клинических формах и стадиях течения рассеянного склероза. Выполнен анализ динамики корреляционных связей выделенных маркёров с различными клиническими формами и стадиями течения рассеянного склероза.

### **Научная и практическая значимость**

Результаты диссертационного исследования Пожидаевой Юлии Александровны имеют теоретическую и практическую ценность.

Теоретическая значимость результатов заключается в исследовании и выделении маркёров иммунного статуса, доказывающих функциональный дисбаланс иммунной системы в механизме различных клинических форм и стадий течения рассеянного склероза и выявлении их связи с особенностями клинического течения данного заболевания.

Практическая значимость полученных результатов заключается в том, что на основе проведенного исследования появляются новые возможности эффективной коррекции патогенетической терапии и выработки алгоритма прогноза течения рассеянного склероза, что необходимо для практического здравоохранения.

По результатам настоящего исследования получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018612023 «Программа расчета персональной формулы расстройств иммунной системы при различных заболеваниях» от 09.02.2018.

Практическая значимость результатов диссертационного исследования подтверждается актами об их использовании в БУЗ ВО «Воронежская областная клиническая больница № 2», а также в учебном процессе ФГБОУ

ВО «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н.Бурденко».

### **Объем и структура диссертации**

Диссертация изложена на 140 страницах машинописного текста, состоит из введения, четырех глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и приложений. Диссертационная работа написана понятным и грамотным языком, достаточно структурирована, обладает логической целостностью. Материал излагается последовательно, хорошо иллюстрирован. Автореферат диссертации полностью отражает ее содержание.

В первой главе диссертации рассматриваются особенности этиологии и патогенеза рассеянного склероза, роль иммунной системы в иммунопатологическом и аутоиммунных процессах развития рассеянного склероза.

Во второй главе представлены клинические, инструментальные и лабораторные методы исследования у больных с рассеянным склерозом. Дана клиническая характеристика пациентов с данной патологией. Представлены лабораторные методы исследования иммунного статуса больных с различными клиническими формами рассеянного склероза.

В третьей главе диссертации приведены данные клинических наблюдений и полученные результаты лабораторных исследований в трех клинических группах пациентов с рассеянным склерозом (первично-прогрессирующая, вторично-прогрессирующая и ремитирующая форма течения заболевания) с выделением подгрупп, соответствующих стадиям обострения и ремиссии в сравнении с донорами.

В четвертой главе представлены результаты анализа полученных собственных наблюдений и их подробное обсуждение.

По теме диссертации опубликовано 18 научных работ, среди которых 12 статей в журналах, рекомендованных ВАК, и одна статья в издании Scopus.

Принципиальных замечаний по работе нет. В плане дискуссии прошу Вас уточнить. О чём свидетельствуют изменения в формуле расстройств иммунной системы у больных рассеянным склерозом в стадии ремиссии?

Автореферат полностью отражает основные положения диссертации, в нем отражены актуальность темы, научная новизна, практическая значимость, основные результаты и их обсуждение, выводы, практические рекомендации.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Диссертация Пожидаевой Юлии Александровны на тему «Верификация функционального дисбаланса иммунной системы в патогенезе рассеянного склероза», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, профессора Луцкого Михаила Александровича.

Работа содержит новое решение актуальной научной задачи неврологии, связанной с подтверждением функционального дисбаланса иммунной системы в развитии рассеянного склероза, с выделением маркеров этого дисбаланса при различных клинических формах и стадиях течения заболевания, направленной на определение алгоритма прогноза течения патологического процесса и выбора патогенетически обоснованной терапии у больных рассеянным склерозом.

Диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013г. (с изменениями №335 от 21.04.2016 г. и №748 от 02.08.2016г.), предъявляемым к диссертациям на

соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Пожидаева Юлия Александровна, заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук, профессор,  
заведующий кафедрой неврологии и нейрохирургии  
Института последипломного образования  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Ивановская государственная медицинская академия»

Министерства здравоохранения

Российской Федерации

Новиков Александр Евгеньевич

Адрес: 153012, г. Иваново, Шереметевский проспект, 8

Телефон: +7(920) 621-61-72

e-mail: [aenov37@gmail.com](mailto:aenov37@gmail.com)

Подпись д.м.н., профессора А.Е. Новикова заверяю

Ученый секретарь ученого совета  
ФГБОУ ВО ИвГМА Минздрава России

д.м.н., профессор

т. +7 (493) 241-65-25



Т.Р. Гришина

15.01.2020