

## **ОТЗЫВ**

*на автореферат диссертации Пожидаевой Юлии Александровны  
«Верификация функционального дисбаланса иммунной системы в патогенезе  
рассеянного склероза», представленной на соискание ученой степени  
кандидата медицинских наук по специальности  
14.01.11 «Нервные болезни»*

Рассеянный склероз (РС) – хроническое прогрессирующее аутоиммунно-воспалительное и нейродегенеративное заболевание, которым в мире, по приблизительным оценкам, страдают более 2 миллионов человек. Заболевание имеет прогрессирующий характер и приводит к инвалидизации пациентов. Многочисленными исследованиями было показано, что в основе развития рассеянного склероза лежит сложный и многообразный патологический процесс, складывающийся из комплекса иммунных и метаболических нарушений. В настоящее время многими авторами обсуждается вопрос о взаимосвязи особенностей клинического течения рассеянного склероза с характерными изменениями иммунологических показателей у больных с РС. Анализ особенностей клинического течения и иммунологического статуса у больных с РС поможет выявить маркеры, верифицирующие дисбаланс иммунной системы у таких больных и позволит расширить возможности его диагностики, что определяет актуальность исследования Юлии Александровны Пожидаевой.

В рамках теоретической и практической значимости работы автором получен ряд результатов, позволяющих считать, что работа соответствует специальности 14.01.11. Среди них хотелось бы отметить следующие: проведено исследование субпопуляционного состава иммунокомпетентных клеток, функциональной активности нейтрофилов, уровня иммуноглобулинов классов А, G, М, уровня циркулирующих иммунных комплексов в сыворотке крови у больных с различными клиническими формами и стадиями течения рассеянного склероза; изучено влияние клинических вариантов РС на особенности гемато-иммунологических расстройств у больных с первично-прогрессирующим, вторично-прогрессирующим и ремиттирующим течением в

стадии обострения и ремиссии; по результатам полученных данных выделены маркёры дисбаланса иммунной системы при различных клинических формах и стадиях течения рассеянного склероза; верифицированы выделенные маркёры, как проявление дисбаланса иммунной системы у больных с разными клиническими формами и стадиями течения РС; проанализирована корреляция маркёров дисбаланса иммунной системы с особенностями клинического течения различных клинических форм и стадий РС.

По теме исследования опубликован ряд научных работ, среди которых 12 публикаций в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Судя по автореферату, диссертация Пожидаевой Юлии Александровны представляет собой завершённое исследование, характеризующееся актуальностью, научной новизной и практической значимостью, полностью соответствует критериям, которым должна отвечать диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, изложенным в п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановления Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016 г., №748 от 02.08.2016 г.), а сама автор, Пожидаева Юлия Александровна, заслуживает присуждения ей искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Доцент кафедры нервных болезней и нейрохирургии  
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова  
Института клинической медицины Минздрава России  
(Сеченовский Университет)

кандидат медицинских наук, доцент

Шмидт Татьяна Евгеньевна



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации, 119991, Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2; телефон 8-910-430-1142; e-mail [shmidtkn@gmail.com](mailto:shmidtkn@gmail.com)