

ОТЗЫВ

официального оппонента, заведующего кафедрой неврологии факультета усовершенствования врачей, заведующий терапевтическим отделом Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского», д.м.н., профессора Котова Сергея Викторовича 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

Проблема рассеянного склероза была и остаётся одной из самых актуальных в неврологии. Это связано с высокой распространённостью рассеянного склероза, преимущественно у лиц молодого и среднего возраста, а также с возможным развитием инвалидности при прогрессировании заболевания. В основе рассеянного склероза лежит сложный и многообразный патологический процесс, складывающийся из комплекса иммунопатологических и метаболических нарушений, развивающихся в иммунокомпетентных клетках и клетках нервной системы. Несмотря на успехи фундаментальных нейробиологических наук и проводимых в последние десятилетия интенсивных исследований вопросы этиологии и патогенеза рассеянного склероза остаются не полностью решёнными. Это определяет актуальность проблемы рассеянного склероза в современной неврологии и необходимость дальнейшего изучения вопросов этиологии, патогенеза и лечения данного заболевания.

Исследованию этой важной проблемы и посвящена настоящая работа, в которой проводится выделение маркёров иммунного статуса, верифицирующих функциональный дисбаланс иммунной системы в сложном иммунопатогенезе различных клинических форм и стадий течения рассеянного склероза, выявление корреляции маркёров дисбаланса иммунной системы с особенностями клинического течения рассеянного склероза с различными клиническими формами

и стадиями течения: первично-прогрессирующей, вторично-прогрессирующей и ремитирующей формами течения в стадии обострения и ремиссии.

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

Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные автором в диссертации, основаны на изучении достаточного объема клинического материала. В работе изложены современные методы исследования, полностью соответствующие поставленным задачам.

Задачи исследования вытекают из поставленной цели, четко сформулированы, адекватно обеспечиваются избранными методами сбора и анализа данных, соответствуют выводам диссертации. Даны четкие, обоснованные рекомендации. Практические результаты работы внедрены в работу неврологического отделения Воронежской областной клинической больницы № 2.

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

В работе использованы современные методы исследования, полностью соответствующие поставленным задачам. Всего в исследовании было включено 170 пациентов – 30 больных с первично-прогрессирующей формой клинического течения заболевания, 40 – с вторично-прогрессирующей, по 50 человек с ремитирующей клинической формой РС в стадии обострения и ремиссии и 30 доноров без клинических проявлений рассеянного склероза. Клиническое исследование неврологического статуса больных выполнялось в соответствии с современными диагностическими критериями. Всем категориям пациентов было проведено клиническое и иммунологическое исследование крови. Всего было исследовано 36 показателей.

Степень достоверности подтверждается достаточным количеством наблюдений, тщательным анализом полученных данных и их статистической

обработкой, что позволяет считать полученные результаты на уровне установленных фактов. Статистический анализ клинических и лабораторных данных выполнялся с использованием новых, лицензионных программ обработки. При сравнении результатов исследования были найдены генеральные средние, определены предельные ошибки выборочной средней для каждой группы с оценкой достоверности разности по критерию Стьюдента.

Научная и практическая значимость

Значимость для науки определяется тем, что проведенный интегральный анализ динамики иммунного статуса больных с различными клиническими формами и стадиями течения рассеянного склероза позволил выделить маркёры, верифицирующие функциональный дисбаланс иммунной системы; исследована динамика корреляционных связей выделенных маркёров с особенностями клинического течения разных форм рассеянного склероза: первично-прогрессирующей, вторично-прогрессирующей и ремитирующей формами течения в стадии обострения и ремиссии.

Практическая значимость результатов исследования состоит в том, что на основе проведенного исследования доказана возможность верификации функционального дисбаланса иммунной системы на основе выделенного набора маркеров для первично-прогрессирующей, вторично-прогрессирующей и ремитирующей форм течения рассеянного склероза и установлены корреляционные связи, предоставляющие возможность коррекции патогенетически обоснованной терапии и выработки алгоритма прогноза течения рассеянного склероза, что крайне важно для практического здравоохранения.

Объем и структура диссертации

Диссертация изложена на 140 страницах компьютерного текста, состоит из введения, четырёх глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка

литературы, включающего 139 источников, в том числе 86 отечественных и 53 зарубежных. Диссертация иллюстрирована 11 таблицами и 72 рисунками.

Диссертационная работа написана понятным и грамотным языком, хорошо структурирована, обладает логической целостностью. Материал излагается последовательно, хорошо иллюстрирован.

В первой главе проводится анализ эффективности исследований этиологии и патогенеза рассеянного склероза с акцентом на иммунопатогенетические механизмы развития. Рассматриваются особенности этиологии и патогенеза рассеянного склероза, роль иммунной системы в иммунопатологическом и аутоиммунных процессах развития рассеянного склероза.

Во второй главе представлены материалы и методы исследования клинических групп больных рассеянным склерозом, соответствующих различным формам и стадиям заболевания, и группы доноров. Дана клиническая характеристика пациентов с различными формами и стадиями течения рассеянного склероза. Представлены инструментальные методы обследования и лабораторные методы исследования иммунологического статуса больных. Рассмотрены вопросы статистической обработки полученных данных, метод определения качественных вариаций иммунного статуса, коэффициент диагностической ценности, используемый для выявления сигнальных показателей, формула расстройств иммунной системы, алгоритм интерпретации результатов лабораторного обследования пациентов.

В третьей главе диссертации приведены полученные результаты лабораторных исследований иммунной системы у больных с различными клиническими формами рассеянного склероза в сравнении с донорами. Представлена динамика иммунного статуса при различных клинических формах течения рассеянного склероза.

В четвертой главе представлены итоги анализа полученных результатов исследования и их обсуждение. Приведены результаты исследования влияния клинических форм и стадий рассеянного склероза на особенности гематоиммунологических расстройств у больных.

Выводы и практические рекомендации логичны, вытекают из материалов исследования.

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

По теме диссертации опубликовано 12 публикаций в журналах, рекомендованных ВАК РФ и одна публикация в журнале, входящем в базу Scopus.

Принципиальных замечаний по содержанию работы, которые могли бы повлиять на ее положительную оценку, нет. В целом работа представляет собой детально продуманное с методологических позиций и тщательно выполненное исследование, которое вносит значительный вклад в понимание значимости верификации функционального дисбаланса иммунной системы в патогенезе рассеянного склероза.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, диссертация Пожидаевой Юлии Александровны «Верификация функционального дисбаланса иммунной системы в патогенезе рассеянного склероза», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора М.А. Луцкого, представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной задачи – выделение маркёров иммунного статуса, верифицирующих функциональный дисбаланс иммунной системы при рассеянном склерозе, и корреляция их с особенностями клинического течения рассеянного склероза, что имеет существенное значение для неврологии.

По актуальности, методическому уровню, теоретической и практической значимости диссертация Пожидаевой Юлии Александровны «Верификация функционального дисбаланса иммунной системы в патогенезе рассеянного склероза» полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утверждённого Постановлением Правительства РФ

от 24.09.2013 № 842 (в ред. Постановлений Правительства РФ № 335 от 21.04.2016, № 748 от 02.08.2016, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 № 1168), а ее автор, Пожидаева Юлия Александровна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Официальный оппонент:

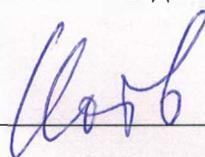
Котов Сергей Викторович,

заведующий кафедрой неврологии ФУВ,

Государственного бюджетного учреждения здравоохранения

Московской области «Московский областной научно-исследовательский
клинический институт им. М.Ф. Владимирского»

доктор медицинских наук, профессор



Котов С.В.

Адрес организации: 129110, г. Москва, ул. Щепкина, 61/2, корп. 10

Тел.: +7(916) 143-99-92; e-mail: moniki@monikiweb.ru, kotovsv@yandex.ru

Дано согласие на сбор, обработку

и хранение персональных данных



Котов С.В.

Подпись д.м.н., профессора С.В. Котова заверяю

Ученый секретарь института, к.м.н.



Куликов Д.А.

10.01.2020.