

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Поповой Екатерины Валериевны на тему: «Этиологические, эпидемиологические и патогенетические аспекты труднокурабельных, атипичных форм рассеянного склероза» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни

Диссертационная работа Е.В.Поповой выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И.Пирогова» МЗ РФ при научном консультировании профессора А.Н.Бойко. Представленная научно-исследовательская работа охватывает чрезвычайно важную сторону изучения рассеянного склероза – выявление комплекса факторов, влияющих на риск развития и особенности течения атипичного течения рассеянного склероза (РС) в сравнении с ремитирующим РС, с последующей разработкой оптимального алгоритма прогнозирования и выбора тактики ведения.

В настоящее время к атипичным формам РС относятся как злокачественные варианты, такие как концентрический склероз Бало, болезнь Марбурга и псевдотуморозный РС (активно воспалительный РС), так и первично-прогрессирующий РС, которые являются труднокурабельными и приводят к быстрой грубой инвалидизации больных. Данные формы течения отличаются ярко выраженной разностью соотношения воспалительного и нейродегенеративного компонента патогенеза и стоят на диаметрально противоположных сторонах. В ходе представленной работе впервые проведено комплексное эпидемиологическое и генетическое исследование данных труднокурабельных атипичных форм РС, позволившее выявить отличия между ними уже на этапе первых клинических проявлений.

Были четко и корректно сформированы 6 задач, для решения которых проанализированы данные 346 больных РС, проживающих в таких регионах

нашей страны (Москва, Новосибирская область, Тюменская область, Свердловская область). В результате проведенного исследования для первично-прогрессирующего РС было выявлена достоверная связь 7-ми значимых ассоциаций комбинаций полиморфизмов генов (IL4 rs2243250*C/C, IL17A rs227591*A/G, HLA-DRB1 rs3135388*15(-)/15(-), PSMB9 rs17587*G/G, CLEC16A rs6498169*A/G, IL6 rs1800795*C/C и IL4 rs2243250*T/T) с некоторыми факторами внешней среды (особенности питания, воздействие экзотоксинов и проживание в зоне промышленных предприятий до развития заболевания) и комбинированное влияние на риски развития данного типа течения РС сочетания IL17A rs227591*A/G и IL4 rs2243250*C/C. Для активно воспалительного РС были отмечены 2 значимые комбинации аллелей, изучаемых полиморфизмов (IL6 rs1800795*G/G с CLEC16A rs6498169*A/A) и сочетание наследственного фактора (полиморфизм IL4 rs2243250*C/C) с частыми острыми стрессовыми ситуациями в анамнезе.

В связи с тем, что агрессивному течению активного воспалительного РС характерна высокая летальность, в том числе из-за сложностей своевременной диагностики, а первично-прогрессирующему РС быстрое нарастание инвалидизации за относительно короткое время, выявленные особенности в ходе данной научно-исследовательской работы имеют большое значение для персонифицированной медицины. Раннее прогнозирование типа течения заболевания на этапе первых клинических симптомов способствует разработке оптимального алгоритма лечения для каждого больного, что снизит риски развития инвалидизации и сохранит качество жизни на достаточно высоком уровне. Своевременное применение профилактических мер в группах риска (радиологически изолированный синдром, родственники больных РС) поможет снизить вероятность развития заболевания.

В ходе данного исследования, Е.В.Поповой были использованы современные методы статистического анализа клинического материала, что

достаточно полно отражено в работе. Полученные результаты не вызывают сомнения и апробированы на многочисленных конференциях, а также отражены в публикациях. Представленные выводы и практические рекомендации соответствуют цели и задачам исследования.

На основании вышеизложенного, содержание автореферата Екатерины Валериевны Поповой свидетельствует о том, что диссертационная работа по своей актуальности, методическому уровню, научной новизне и практической значимости полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. №842 (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016г. №2335, от 02.08.2016г. №2748, от 29.05.2017г. №2650), а ее автор, Е.В. Попова заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Якушина Татьяна Игоревна

Доктор медицинских наук, старший научный сотрудник неврологического
отделения ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф.Владимирского

129110, г.Москва, ул.Щепкина 61/2

Тел.: +7 (916) 351-41-28; e-mail: yakutanya@mail.ru

«03» октября 2019г.

Подпись доктора медицинских наук Якушиной Т.И. заверяю:

Куликов Д.А.

Ученый секретарь ГБУЗ МО МОНИКИ

Им. М.Ф.Владимирского

