

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

Представленная научно-исследовательская работа, выполненная Поповой Екатериной Валериевной, посвящена актуальной проблеме современной неврологии - выявление комплекса факторов, влияющих на риск развития и особенности течения атипичного течения рассеянного склероза (РС) (злокачественные формы и первично-прогрессирующий РС) в отличие от ремитирующего РС, с последующей разработкой оптимального алгоритма прогнозирования и выбора тактики ведения.

Особенностью проведенной работы является впервые проведенное комплексное эпидемиологическое и генетическое исследование труднокурабельных атипичных форм РС, таких как первично-прогрессирующий и активно воспалительный, которые по степени выраженности воспалительного и нейродегенеративного компонента патогенеза данного заболевания, стоят на диаметрально противоположных сторонах.

Четко и корректно сформированы 6 задач, для решения которых были проанализированы данные 346 больных РС, проживающих в таких регионах России, как: Москва, Новосибирская область, Тюменская область, Свердловская область. В ходе проведения исследования было отмечено, что на формирование первично-прогрессирующего течения влияет 7 значимых ассоциаций комбинаций полиморфизмов генов с факторами внешней среды (экзотоксины, особенности питания, проживание в зоне промышленных предприятий): 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, а также отмечено комбинированное влияние на риски развития данного типа течения рассеянного склероза сочетания IL17A rs227591*A/G и IL4 rs2243250*C/C. В отношении больных с РС, протекающего с активным воспалительным компонентом были выделены 2 значимые комбинации аллелей, изучаемых полиморфизмов: IL6 rs1800795*G/G с CLEC16A rs6498169*A/A, а также сочетание наследственного фактора – полиморфизма IL4 rs2243250*C/C с внешним фактором - частыми острыми стрессовыми ситуациями в анамнезе.

Учитывая частое агрессивное течение активного воспалительного РС, который до недавнего времени характеризовался высокой летальностью, и неуклонное прогрессирование инвалидизации за относительно короткий интервал времени у больных первично-прогрессирующим РС, выявленные особенности в ходе данного исследования несут особое значение для персонализированной медицины. Разработка оптимального алгоритма лечения для каждого больного уже на этапе первых симптомов заболевания существенно снизит риски развития инвалидизации данной категории больных и позволит сохранить качество жизни на достаточно высоком уровне.

Следует отметить, что Е.В.Попова использовала современные методы статистического анализа клинического материала, результаты которого достаточно полно отображены в работе, и не вызывают сомнений, апробированы на многочисленных конференциях, отражены в публикациях. Представленные выводы и практические рекомендации соответствуют цели и задачам исследования.

В связи с вышеизложенным, содержание автореферата Поповой Е.В. свидетельствует о том, что данная диссертационная работа по своей актуальности, методическому уровню, научной новизне и практической значимости полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением

