

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

Выполненное Поповой Екатериной Валериевной исследование посвящено актуальной проблеме современной неврологии - выявление комплекса факторов, влияющих на риск развития и особенности 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.

В ходе данной работы было проведено эпидемиологическое исследование первично прогрессирующего РС (ППРС) и высоко активного РС (ВАРС) в ряде регионов нашей страны, что ранее не исследовалось в Российской Федерации, а эпидемиология АВРС не изучалась и за рубежом. В результате проведённого масштабного исследования был выявлен ряд факторов окружающей среды, способствующих развитию атипичных форм течения РС. Екатериной Валерьевной было проведено генетическое обследование больных с ППРС и ВАРС, что дало возможность выделить определённые генетические особенности при этих типах течения болезни.

В ходе работы доказано, что для всех изучаемых аллелей полиморфизмов генов для ППРС характерны 7 значимых ассоциаций комбинаций 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. Для ВАРС были выделены две 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. В отличие от двух кардинально отличающихся друг от друга по степени выраженности воспалительного и нейродегенеративного компонентов типов течения - ППРС и ВАРС – для классического ремитирующего РС характерно сочетание 5 значимых комбинаций аллелей изучаемых полиморфизмов IL6 rs1800795*G/G, IL4 rs2243250*C/C, IL17A rs227591*A/G, CLEC16A rs6498169*A/A, PSMB9 rs17587*G/G и внешних факторов (особенности питания и контакт с вредными веществами).

Выявление этих особенностей у пациента с РС на этапе первых клинических проявлений заболевания должно способствовать раннему определению оптимального алгоритма ведения каждого конкретного больного. Это минимизирует риски развития необратимой инвалидизации среди молодого трудоспособного контингента больных РС.

Таким образом, данная работа имеет несомненную научную новизну и практическую значимость, является законченной научно-квалификационной работой, совокупность теоретических и практических положений которой можно квалифицировать как решение крупной научной проблемы, имеющей важное значение для неврологии.

Принципиальных замечаний по автореферату нет. Автореферат дает исчерпывающее представление о содержании докторской диссертации, которое 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 №2335 от 21.04.2016г.,

№2748 от 02.08.2016г., №2650 от 29.05.2017г.), а ее автор Попова Е.В. заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Малкова Надежда Алексеевна



Доктор медицинских наук, профессор кафедры клинической неврологии и гериатрии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

630091, Сибирский федеральный округ, Новосибирская обл., г.Новосибирск, ул. Красный проспект, 52

Тел.: +7(383) 222-32-04; e-mail: rector@ngmu.ru

«14» 11 2019г.



Подпись Малковой Н.А. заверяю

