

Отзыв на автореферат

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 Поповой Екатерины Валериевны охватывает чрезвычайно важную сторону изучения рассеянного склероза (РС), до настоящего времени остающуюся неизученной - выявление комплекса факторов, влияющих на риск развития и особенности течения атипичного течения РС (злокачественные формы и первично прогрессирующего РС) в отличие от РРС (ремиттирующего РС), с последующей разработкой оптимального алгоритма прогнозирования и выбора тактики ведения. В настоящее время в мире проживает более 2,3 млн. больных РС, из них более 150 тыс. - в Российской Федерации. Все это обуславливает огромную медико-социальную значимость проблемы. Проведенный сравнительный анализ клинико-эпидемиологических характеристик АВРС (активно воспалительного РС) и ППРС (первично прогрессирующего РС) в ряде регионов Российской Федерации позволил впервые выявить ряд особенностей патологического процесса. Выявлена различная распространенность данных типов течения РС в Москве, Тюмени, Екатеринбурге и Новосибирске, что обусловлено разным влиянием внешних факторов, в том числе и экзогенных интоксикаций. Показано, что определяющим фактором в развитии типа течения заболевания с преимущественным нейродегенеративным процессом (ППРС) может быть нарушения метаболизма нервной ткани, в том числе миелина. Впервые проведен сравнительный анализ генетических характеристик АВРС с большими очагами (по данным МРТ), ППРС и наиболее распространенного РРС, выделены особенности каждого типа течения, определяющие прогноз. У больных РРС выявлены эпигенетические изменения в метилировании генов, белковые продукты которых связаны с повреждением миелина, а у больных ППРС – с механизмами нейродегенерации. Выявлены новые группы генов, продукты которых участвуют в деградации белков и межклеточной адгезии, полиморфизм которых отличаются при ППРС. В результате данного исследования впервые было показано вовлечение метилирования ДНК как эпигенетического механизма формирования различных клинических форм РС. В работе Екатерины Валериевны проведен анализ распространенности полиморфных вариантов

генов иммунного ответа, что помогло выявить достоверно значимую связь с высоким риском развития ППРС с носительством мажорного генотипа IL4*C/C и минорного генотипа CLEC16A*G/G. Полученные клинико-эпидемиологические и генетические особенности АВРС и ППРС в сравнении между собой и с типичным РРС позволяют улучшить диагностику и прогноз возможного развития того или иного типа течения уже на ранних этапах заболевания, а также разработать алгоритм ведения пациентов с целью повышения эффективности и качества оказания медицинской помощи. Комплексный статистический анализ позволили автору сделать обоснованные выводы и сформировать практические рекомендации.

Работа выполнена на большом материале. Полученные результаты соответствуют требованиям, предъявляемым к докторской диссертации по указанной специальности. Автореферат диссертации составлен с соблюдением установленных требований, даёт адекватное представление о работе. Диссертация изложена на 196 страницах, содержит 25 таблиц, и 18 рисунков, имеет традиционную структуру. Список литературы включает 144 источников, из них 17 отечественных и 127 иностранных работ.

Различные аспекты изучаемой проблемы отражены в 61 научных работах, в том числе 47 в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, 6 статей в зарубежных журналах. Результаты исследования доложены и обсуждены на неврологических конференциях различного уровня, в том числе международных. Все научные положения, выводы и рекомендации диссертационной работы логичны, обоснованы и подтверждены результатами статистического анализа.

Заключение.

Таким образом, диссертация Поповой Екатерины Валериевны «Этиологические, эпидемиологические и патогенетические аспекты труднокурабельных, атипичных форм рассеянного склероза» является законченной научно-квалифицированной работой, содержащей решение актуальной научной проблемы разработки оптимального алгоритма ведения больных РС уже на начальном этапе заболевания, что имеет существенное значение для медицины. Принципиальных замечаний по автореферату нет. Автореферат дает исчерпывающее представление о содержании докторской диссертации. Диссертация

Поповой Екатерины Валериевны полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (ред. Постановления Правительства РФ №2335 от 21.04.2016, №2748 от 02.08.2016г., №2650 от 29.05.2017г.), предъявляемым к диссертационным работам на соискание учёной степени доктора медицинских наук, а её автор Попова Екатерина Валериевна, заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.11 - «нервные болезни».

Руководитель Тюменского областного Центра
рассеянного склероза
625048, г. Тюмень, ул. Шиллера 12
тел. 8 (3452) 58-09-32, sivertseva@gmail.com

С.А.Сиверцева

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных
Подпись, ученую степень д.м.н. С.А. Сиверцевой заверяю

С.А.Сиверцева

Начальник Отдела кадров АО МСЧ «Нефтяник»
« СН » 10 2019г.



М.С.Маркина