

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Коробко Дениса Сергеевича

«Клинико-генетическое исследование рассеянного склероза (на примере популяции Новосибирской области)», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности

14.01.11 - нервные болезни

Рассеянный склероз - мультифакториальное аутоиммунное заболевание, являющееся одной из основных причин инвалидизации неврологических больных молодого и среднего возраста. Генетическая предрасположенность к РС реализуется полигенной системой, ответственной за формирование иммунного ответа. Несмотря на значительные успехи в изучении эпидемиологии, патогенеза и генетики РС, в настоящее время отсутствует полное понимание механизмов, инициирующих развитие заболевания. Перечисленное делает представленную работу и ее цель - оценить роль полиморфизмов генов иммунной системы в предрасположенности к рассеянному склерозу и формировании клинической картины заболевания на примере популяции больных Новосибирской области, актуальными.

Наиболее интересным и новым в данном исследовании представляются клинико-генетические особенности фенотипа семейного рассеянного склероза в Новосибирской области: более доброкачественное течение с медленной скоростью прогрессирования, отсутствием прогрессивных форм, наибольшая конкордантность по клиническому течению в парах сиблингов, более высокая частота аллеля T полиморфизма rs3135388.

В ходе исследования автору удалось выявить достоверное влияние генетических факторов на фенотипическую экспрессию РС. Благоприятные формы РС с медленной скоростью прогрессирования, длительной первой ремиссией ассоциированы с определенными аллельными полиморфизмами генов CD40, TNF- α . Риск ремиттирующего типа течения с высокой клинической активностью РС возрастает у носителей аллеля T полиморфизма rs3135388.

Следует подчеркнуть, что результаты, полученные в ходе данного клинико-генетического исследования, имеют фундаментальное значение, способствуют уточнению региональных особенностей генетических факторов риска РС,

детализации определенных аспектов этиопатогенеза РС (роли полиморфизмов генов иммунной системы в развитии генетической предрасположенности к РС) и могут послужить основой для последующих исследований по генетике РС.

Полученные результаты соответствуют уровню кандидатской диссертации по специальности нервные болезни. Автореферат диссертации составлен с соблюдением установленных требований, дает адекватное представление о работе. Основные положения проведенных исследований нашли отражение в 17 опубликованных научных трудах автора (5 в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для опубликования диссертационных работ, 2 - в рецензируемых зарубежных изданиях), доложены на научных конференциях.

Согласно автореферату, диссертация Коробко Дениса Сергеевича "Клинико-генетическое исследование рассеянного склероза (на примере популяции Новосибирской области)", выполненная под руководством д.м.н., профессора Н.А.Малковой и к.б.н. М.Л.Филипенко соответствует всем требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – «Нервные болезни».

Маслова Наталья Николаевна,
д.м.н., профессор, заведующая
кафедрой неврологии и нейрохирургии
ГБОУ ВПО «Смоленской государственной
медицинской академии»
Минздрава России

Ч.Н. Маслова

Подпись профессора

«ЗАВЕРЯЮ»
Ученый секретарь

З.С. Петров

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Смоленская государственная медицинская академия" Министерства здравоохранения Российской Федерации
214018 Смоленск, ул.Крупской, 28
+74812550275, adm@sgma.info

08.04.2014