

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Коробко Дениса Сергеевича «Клинико-генетическое исследование рассеянного склероза (на примере популяции Новосибирской области)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «14.01.11» – «нервные болезни».**

Актуальность исследования, проведенного Коробко Д.С., не вызывает сомнения и объясняется тем, что несмотря на большое количество исследований и публикаций по изучению генетики рассеянного склероза, в настоящее время отсутствует глубокое понимание механизмов, инициирующих развитие заболевания. Не установлены достоверные генетические маркеры-предикторы для прогнозирования характера течения, клинической активности РС и ответа на превентивную терапию.

В работе представлены результаты обследования и наблюдения репрезентативной группы: 326 больных рассеянным склерозом в соответствие с критериями Макдональда (2005, 2010 гг.), состоящих на учете в Новосибирском областном центре рассеянного склероза и других аутоиммунных заболеваний нервной системы, русских по этнической принадлежности, проживающих в г. Новосибирске и Новосибирской области и 575 человек без воспалительных заболеваний центральной нервной системы, проживающих в г. Новосибирске (группа контроля).

Четко сформулированная цель работы – оценить роль полиморфизмов генов иммунной системы в предрасположенности к рассеянному склерозу и формировании клинической картины заболевания на примере популяции больных Новосибирской области – в ходе работы достигнута автором.

Обнаружены маркеры повышенного риска развития рассеянного склероза у жителей Новосибирской области, что может быть использовано при проведении профилактических мероприятий в семьях больных рассеянным склерозом. Диссертантом продемонстрировано достоверное влияние генетических факторов на фенотипическую экспрессию рассеянного склероза. Использование полученных данных при прогнозировании течения заболевания и ответа на иммуномодулирующую терапию позволит индивидуализировать тактику ведения больных рассеянным склерозом.

Автором использован широкий набор современных молекулярно-генетических методов, статистической обработки и выполнено сопоставление собственных результатов с новейшими результатами, представленными в отечественной и зарубежной литературе.

Все вышесказанное свидетельствует об актуальности, новизне и практической значимости диссертации Коробко Д.С. Работа имеет важное значения для медицинской науки и практики.

Принципиальных замечаний к работе нет.

Автореферат диссертации дает адекватное представление о работе, составлен с соблюдением установленных требований.

Основные положения проведенного исследования нашли отражение в 17 опубликованных научных трудах автора (из них 5 статей в рецензируемых ВАК журналах, 2 – в рецензируемых зарубежных изданиях), неоднократно доложены на российских и зарубежных научных конференциях.

Хочется пожелать автору продолжать в будущем исследование семейных случаев рассеянного склероза и сообщать о результатах научной общественности.

Все вышеперечисленное позволяет заключить, что диссертационное исследование Коробко Д. С. «Клинико-генетическое исследование рассеянного склероза (на примере популяции Новосибирской области)» является законченным, самостоятельно-квалифицированным исследованием, полностью удовлетворяет требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – «нервные болезни».

д.м.н., доцент кафедры  
нервных болезней с курсом неврологии  
и рефлексотерапии ФПК и ППС  
ГБОУ ВПО Алтайский государственный  
медицинский университет  
Минздрава России

И.В. Смагина

Подпись доцента кафедры нервных болезней с курсом неврологии и рефлексотерапии ФПК и ППС ГБОУ ВПО АГМУ Минздрава России  
д.м.н., И.В. Смагиной

заверяю  
Начальник Управления кадров  
ГБОУ ВПО АГМУ Минздрава России

Т.И. Якименко

09.04.2014г.