

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 обусловлена социально-медицинской значимостью рассеянного склероза и отсутствием исчерпывающих данных о генетике данного заболевания. Несмотря на установление важной роли наследственной предрасположенности в развитии РС, в настоящее время отсутствует глубокое понимание механизмов, инициирующих развитие заболевания. Также не установлены достоверные генетические маркеры-предикторы течения, активности РС и ответа на терапию.

Основной целью работы Д.С. Коробко было оценить роль полиморфизмов генов иммунной системы в предрасположенности к РС и формировании клинической картины заболевания на примере популяции больных Новосибирской области.

Научная новизна исследования. На основании результатов генотипирования подтверждено влияние полиморфизмов генов иммунной системы на развитие РС. В популяции Новосибирской области шанс развития РС увеличивает носительство аллеля Т полиморфного локуса rs3135388, аллеля Т в локусе rs1883832 гена CD40 и аллеля G полиморфизма rs1800629 и гена TNF α . Определены как благоприятные прогностические факторы в отношении характера дебюта, медленной скорости прогрессирования и длительной первой ремиссии (аллели Т полиморфизмов rs1883832, rs1535045 гена CD40 и аллель G варианта rs1800629 гена TNF- α), так и факторы риска высокой клинической активности (аллель Т полиморфизма rs3135388). Подтверждено наличие клинико-генетических особенностей семейного РС.

Результаты, полученные в ходе данного клинико-генетического исследования, имеют фундаментальное значение, вносят вклад в представление о роли полиморфизмов генов иммунной системы в развитии генетической предрасположенности к РС и могут послужить основой для последующих исследований по генетике РС.

Теоретическая и практическая значимость. Результаты данной работы могут быть использованы при проведении профилактических мероприятий в семьях пациентов РС и оценки предрасположенности к заболеванию у лиц, имеющих случаи РС у кровных родственников. Также возможно использование полученных данных при прогнозировании течения заболевания, что позволит индивидуализировать тактику ведения каждого пациента.

Автором использован широкий набор современных молекулярно-генетических методов, проведен анализ собственных результатов с новейшими результатами, представленными в отечественной и зарубежной литературе. Задачи, поставленные автором, успешно решены, выводы вытекают из содержания исследований. Достоверность полученных результатов подтверждается достаточным объемом данных и проведенной статистической обработкой данных. Основные положения проведенных исследований нашли отражение в 17 опубликованных научных трудах автора (из них 5 статей в рецензируемых ВАК журналах, 2 – в рецензируемых зарубежных изданиях), доложены на научных конференциях.

Все вышеизложенное свидетельствует об актуальности, новизне и практической значимости работы Коробко Д.С. Диссертационное исследование имеет важное значение как для науки, так и для медицинской практики. Автореферат диссертации составлен с соблюдением установленных требований, дает адекватное представление о работе, принципиальных замечаний к нему нет.

Таким образом, диссертационная работа Коробко Дениса Сергеевича «Клинико-генетическое исследование рассеянного склероза (на примере популяции Новосибирской области)» является законченным, самостоятельно-квалифицированным исследованием. Работа 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 ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – «нервные болезни».

Д.м.н., профессор кафедры и клиники нервных болезней
Федерального Государственного Военного образовательного
учреждения высшего профессионального образования
Военно-медицинской академии имени С. М. Кирова
Министерства обороны РФ

09.04.2014.

ПОДЛИННО
ЗАВЕРЯЮ