

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по научной работе  
ГБОУ ВПО ЯГМУ  
Минздрава России,  
профессор



А.А. Баранов

2016 г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация «**Клинико-диагностические и терапевтические аспекты ремиттирующего рассеянного склероза в условиях патологии щитовидной железы**» выполнена на кафедре нервных болезней с медицинской генетикой и нейрохирургией Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В период подготовки диссертации соискатель **Киселева Екатерина Витальевна** обучалась в очной аспирантуре кафедры нервных болезней с медицинской генетикой и нейрохирургией Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В 2009 году окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ярославская государственная медицинская академия» Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию по специальности «Лечебное дело», в 2011 году окончила ординатуру по специальности «Неврология».

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов № 1062 выдано в 2014 году Государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Научный руководитель:**

**Спирин Николай Николаевич** – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой нервных болезней с медицинской генетикой и нейрохирургией Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Научный консультант:**

**Буйдина Татьяна Алексеевна** – кандидат медицинских наук, доцент, доцент кафедры поликлинической терапии и клинической лабораторной диагностики с курсом общеврачебной практики института последипломного образования Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

По результатам рассмотрения диссертации «Клинико-диагностические и терапевтические аспекты ремиттирующего рассеянного склероза в условиях патологии щитовидной железы» принято следующее заключение:

**Актуальность работы.** Рассеянный склероз – хроническое аутоиммунное демиелинизирующее заболевание нервной системы с прогрессирующей нейродегенерацией, преимущественно развивающееся у лиц в возрасте от 18 до 45 лет. В ходе развития данного заболевания у большинства пациентов формируется стойкая потеря трудоспособности, ухудшение качества жизни, что обуславливает высокую социально-экономическую значимость этой нозологии. Существующая на данный момент патогенетическая терапия является недостаточно эффективной. В связи с этим необходимо дальнейшее изучение аспектов патогенеза, факторов, которые могут оказывать влияние на течение рассеянного склероза, эффективность проводимой терапии. У больных рассе-

янным склерозом отмечается более высокая частота встречаемости других аутоиммунных заболеваний, в том числе и аутоиммунных заболеваний щитовидной железы. Но особенности течения и клинических проявлений у больных рассеянным склерозом на фоне заболеваний щитовидной железы подробно не рассматривались. Также остается не изученным вопрос эффективности патогенетического лечения рассеянного склероза при наличии данной фоновой патологии.

**Связь темы с планом научно-исследовательских работ.** Диссертационная работа Киселевой Е.В. выполнена в соответствии с основными направлениями работ кафедры нервных болезней с медицинской генетикой и нейрохирургией Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Оценка выполненной работы.** Работа выполнена на достаточно большом клиническом материале – обследовано 112 пациентов с рассеянным склерозом. Клинический материал набирался в период 2011 – 2015 гг. Поставлены актуальные, адекватные цели и задачи, использованы современные методы исследования. Результаты исследования доказывают важность и необходимость проведения обследования состояния щитовидной железы у больных рассеянным склерозом, а также наблюдения пациентов, имеющих заболевания щитовидной железы.

**Личное участие автора в получении результатов.** Личное участие автора заключается в формировании цели и задач исследования, разработке протокола исследования. Самостоятельно выполнялись клинический и неврологический осмотры пациентов, тестирование больных, анализ опросников и результатов тестов. На основе проведенного статистического анализа данных были сформулированы выводы и практические рекомендации. Основное содержание работы изложено в 12 публикациях.

**Степень достоверности результатов проведенных исследований.** Степень достоверности не вызывает сомнений и определяется высоким уров-

нем знания клинических и инструментальных методов диагностики на современном уровне. Представленный в диссертации материал обработан современными статистическими методами, что позволяет считать основные положения и выводы работы обоснованными и достоверными.

**Научная новизна результатов проведенных исследований.** Впервые оценена распространенность и структура патологии щитовидной железы у больных рассеянным склерозом в эндемичном по заболеваниям щитовидной железы регионе. Показана ассоциация аутоиммунной реактивности к антигенам щитовидной железы с активным течением демиелинизирующего процесса, что подтверждено клиническими (короткая первая ремиссия, высокая скорость прогрессирования, большее количество обострений в год), нейровизуализационными данными (большее количество и объем очагов демиелинизации по данным магнитно-резонансной томографии), более высокими концентрациями антител к миелин-олигодендроцитарному гликопротеину у пациентов с повышенным титром антитиреоидных антител. Установлено, что в условиях гипопункции щитовидной железы при рассеянном склерозе наблюдаются более тяжелых неврологических нарушений. Выявлено преобладание вегетативных и нейропсихологических нарушений (в частности, личностная тревожность и депрессия) у больных рассеянным склерозом в сочетании с гипотиреозом, а также у пациентов с повышенным титром антитиреоидных антител. Описано снижение эффективности терапии рассеянного склероза и развитие выраженных местных побочных реакций на введение препарата у пациентов с аутоиммунной реактивностью к антигенам щитовидной железы.

**Практическая значимость результатов проведенных исследований.** Определена роль повышения титра антитиреоидных антител как фактора риска злокачественного течения рассеянного склероза. Представлены особенности неврологических, вегетативных и нейропсихологических нарушений при рассеянном склерозе, свидетельствующие о необходимости проведения исследования структуры и функции щитовидной железы. Отмечено снижение эффективности иммуномодулирующей терапии у пациентов с рассеянным склерозом при наличии аутоиммунной реактивности к антигенам щитовидной же-

лезы, что требует дополнительного наблюдения и своевременного решения о смене препарата. Выявлено, что больные рассеянным склерозом с повышенным титром антитиреоидных антител составляют группу высокого риска по развитию осложнений лечения препаратами, изменяющими течение рассеянного склероза, и есть возможность профилактики последних.

**Ценность научных работ соискателя.** В публикациях изложены особенности клинических, нейропсихологических нарушений, очагового поражения по данным магнитно-резонансной томографии, изменения концентраций антител к миелин-олигодендроцитарному гликопротеину, миелин-ассоциированному гликопротеину, нейронспецифической енолазы, эффективность и переносимость иммуномодулирующей терапии в условиях различной патологии щитовидной железы.

**Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем.** По теме диссертации автором опубликовано 12 печатных работ, общим объемом 1 печатный лист, из них 2 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для размещения научных публикаций:

1. Киселева Е.В., Спирин Н.Н., Александров Ю.К., Лейнова Е.В. Особенности течения и клинической семиологии рассеянного склероза на фоне патологии щитовидной железы // Вестник Ивановской медицинской академии. – 2014. – Т 19, №1. – с. 18-21.

2. Киселева Е.В., Спирин Н.Н. Неврологические и иммунологические характеристики рассеянного склероза в условиях патологии щитовидной железы // Фундаментальные исследования. – 2015. – № 1 (часть 5). – с. 962-966; URL: <http://www.rae.ru/fs/641-c37496>.

**Специальность, которой соответствует диссертация.** Диссертационная работа Киселевой Екатерины Витальевны «Клинико-диагностические и терапевтические аспекты ремиттирующего рассеянного склероза в условиях патологии щитовидной железы» соответствует специальности 14.01.11 – нервные болезни, так как в работе решена важная с теоретической и практической точек зрения задача – оценить характер течения, особенности клинической симптоматики и ответ на терапию рассеянного склероза при наличии патологии щитовидной железы.

Диссертационная работа «Клинико-диагностические и терапевтические аспекты ремиттирующего рассеянного склероза в условиях патологии щитовидной железы» Киселевой Екатерины Витальевны обсуждена и рекомендована к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни на заседании кафедры нервных болезней с медицинской генетикой и нейрохирургией Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Заключение принято на межкафедральной конференции №11 от 4 июня 2015 г., проведенной согласно распоряжению проректора по научной работе Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, д.м.н., профессора Баранова А.А. На заседании присутствовало 12 человек. Результаты голосования: «за» - 12 человек, «против» - нет, воздержавшихся – нет (протокол №11 от 4 июня 2015 г.).

Председатель межкафедральной конференции:  
доктор медицинских наук, профессор,  
профессор кафедры нервных болезней  
с медицинской генетикой и нейрохирургией  
ГБОУ ВПО ЯГМУ Минздрава России

Н.В. Пизова

Подпись д.м.н., профессора Н.В. Пизовой  
«ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь ГБОУ ВПО ЯГМУ  
Минздрава России, к.м.н.



М.П. Потапов