

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Фоминцевой Марии Валерьевны

«Ранняя клинико-инструментальная и лабораторная диагностика рассеянного склероза», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.11 – нервные болезни, 14.03.03 – патологическая физиология.

Несмотря на достигнутый прорыв в понимании патогенеза и лечении возникающих неврологических осложнений, изучение различных аспектов их развития и прогрессирования при рассеянном склерозе **является актуальным** в связи с тем, что это заболевание достаточно широко распространено и рано приводит к инвалидизации молодых лиц трудоспособного возраста. Внедрение новых лабораторных и инструментальных методов в практику работы неврологов позволяет оптимизировать его раннюю диагностику еще на доклиническом этапе, что и явилось целью данного исследования, проведенного в соответствии с принципами доказательной медицины.

Анализу подвергнуты результаты обследования 197 больных (180 - с достоверным, 17 с вероятным) рассеянным склерозом. Помимо тщательной оценки анамнеза и данных неврологического статуса, автором проведено сравнение результатов электрофизиологических, лабораторных и нейровизуализационных методов при разной степени выраженности неврологического дефицита в зависимости от течения заболевания. Полученные данные систематизированы и проанализированы ею лично. Используемые методы исследования, шкалы оценки неврологического статуса и инвалидизации современны, позволяют объективно оценить клинические проявления. Статистическая обработка результатов свидетельствует о достоверности полученных данных, обоснованности выводов автора.

Новизна исследования. На основании комплексного обследования расширено представление о патологических процессах при рассеянном

склерозе. Установлена возможность индукции аутоиммунного процесса вирусными антигенами EBV и HHV 6, выявлена и доказана связь повышения порогов температурной, вибрационной чувствительности с риском раннего прогрессирования рассеянного склероза, возникновения эпилептиформной активности и локальных изменений биопотенциалов головного мозга с формированием в последующем фокусов демиелинизации.

Результаты данной работы имеют не только научную, но и **практическую** значимость. Разработан алгоритм диагностики дебюта и ранних этапов заболевания. На основании полученных данных показана целесообразность комплексного применения на доклиническом этапе клинико-инструментальных методов с включением мультимодальных вызванных потенциалов, количественного сенсорного тестирования, ЭЭГ, МРТ, ПЭТ, вирусологического и иммунологического лабораторных методов. Полученные результаты имеют значение для оптимизации дифференцированного патогенетического лечения на стадии клинически и радиологически изолированного синдрома. Они могут быть рекомендованы для практического применения в лечебных учреждениях, занимающихся лечением рассеянного склероза, и в учебном процессе при преподавании курса нервных болезней.

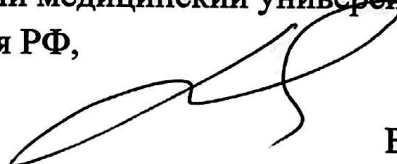
Автореферат отражает все этапы исследования, суть которого автором раскрыта в полной мере. Выводы логичны, закономерно вытекают из содержания работы, соответствуют поставленной цели и задачам. Достоверность полученных данных статистически доказана. Замечаний к изложенному в автореферате материалу нет.

Основные результаты исследования были доложены на многочисленных научно-практических конференциях республиканского уровня, по теме диссертации опубликовано 25 научных работ, из них 5 в рецензируемых ВАК журналах.

Таким образом, считаем, что диссертация Фоминцевой Марии Валерьевны «Ранняя клинико-инструментальная и лабораторная диагностика

рассеянного склероза» является законченным научным трудом. С учетом актуальности, объема исследований, новизны и практической значимости полученных результатов, представленное исследование соответствует требованиям п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 «О порядке присуждения ученых степеней» в редакции, утвержденной Постановлением Правительства Российской Федерации №335 от 21 апреля 2016 г. «О внесении изменений в положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни, 14.03.03 – патологическая физиология.

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой неврологии и нейрохирургии
с курсом последипломного образования
Государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего профессионального образования
"Астраханский государственный медицинский университет"
Министерства здравоохранения РФ,
заслуженный врач РФ

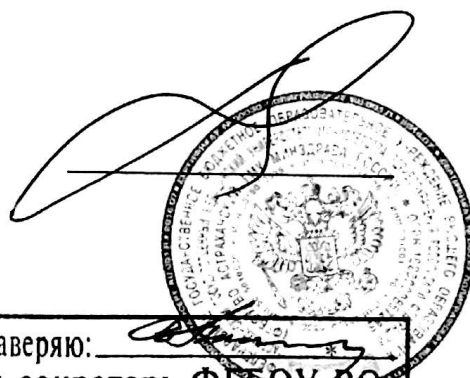


Белопасов В. В.

Даю согласие на сбор, обработку и хранение
персональных данных

Адрес: 414000, г. Астрахань, Бакинская, 121
Тел.: +7 (8512) 52-41-43
Веб-сайт: agma.astranet.ru
E-mail: belopasov@yandex.ru

4 октября 2016 г.



Подписи заверяю: _____
Ученый секретарь ФГБОУ ВО
«Астраханский государственный
медицинский университет»
Минздрава России,
к.м.н., доцент Ничога В.Д.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Фоминцевой Марии Валерьевны
«Ранняя клинико-инструментальная и лабораторная диагностика
рассеянного склероза», представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.11 – нервные болезни,
14.03.03 – патологическая физиология.

Рассеянный склероз продолжает оставаться одной из важнейших медико-социальных проблем в связи с высоким процентом заболеваемости и инвалидизации. В связи с этим, большое научное и практическое значение приобретает решение вопросов ранней диагностики данного заболевания и прогнозирования трансформации клинически изолированного синдрома в клинически достоверный рассеянный склероз. И если вопросы клинической, магнитно-резонансной и лабораторной диагностики рассеянного склероза изучены достаточно глубоко, то значение количественного исследования порогов температурной и вибрационной чувствительности, изменений на ЭЭГ, маркеров персистирующих вирусных инфекций остаются недостаточно изученными и заслуживают отдельного наблюдения и исследования.

В результате диссертационной работы автором обоснована и подтверждена значимость комплексного обследования больных рассеянным склерозом с применением вызванных потенциалов различной модальности, электроэнцефалографии, количественного сенсорного тестирования, магнитно-резонансной томографии, ПЭТ, современных лабораторных анализов крови и ликвора. Выявлены клинико-неврологические особенности различных типов течения рассеянного склероза. Показана необходимость комплексного иммунологического обследования, позволяющая диагностировать вирусассоциированную инициацию рассеянного склероза и улучшить качество диагностики некоторых патогенетических вариантов данного заболевания, что позволяет рекомендовать обоснованно дифференцированный подход к лечению.

Работа выполнена на высоком научном уровне с использованием современных статистических методов обработки материала, что достаточно полно отражено в автореферате. Автореферат содержит необходимое количество исходных данных, пояснения, рисунки, диаграммы. Результаты работы представлены на Всероссийских конференциях, опубликовано 25 научных работ, в том числе 1 коллективная монография, 2 учебных пособия, 5 статей в журналах, рекомендованных списком ВАК РФ.

Таким образом, исходя из представленных в автореферате сведений, диссертационная работа Фоминцевой Марии Валерьевны: «Ранняя клинико-инструментальная и лабораторная диагностика рассеянного склероза» является самостоятельным, квалификационным научным исследованием, выполненным на актуальную тему. В диссертации решена медико-социальная проблема, имеющая важное теоретическое и практическое значение. По новизне выводов, сделанных на основании всестороннего анализа фактического материала, их теоретической и практической значимости работа соответствует требованиям п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 «О порядке присуждения ученых степеней» в редакции, утвержденной Постановлением Правительства Российской Федерации №335 от 21 апреля 2016 г. «О внесении изменений в положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.11 – нервные болезни, 14.03.03 – патологическая физиология, а ее автор достоин присуждения искомой степени.

Доктор медицинских наук доцент
Николаевич



Котельников Владимир

Заместитель начальника учебного военного
государственного медицинском университете.



*Подпись Котельникова В.Н.
Начальник учебной части
Тел: (8) 423 245-17-85 с mail: v.kotelnikov@vsmi.mil.ru
10.05.2017 г.*

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Фоминцевой Марии Валерьевны
«Ранняя клинико-инструментальная и лабораторная диагностика рассеянного
склероза»

на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальностям: 14.01.11 – нервные болезни, 14.03.03 – патологическая
физиология.

Актуальность работы. Одним из приоритетных направлений современной неврологии является ранняя диагностика и лечение рассеянного склероза. В настоящее время общепринятым принципом диагностики является подтверждение диссеминации демиелинизирующего процесса во времени и пространстве. Однако, ни один из применяемых для этого методов не обладает абсолютной специфичностью и чувствительностью. Таким образом, уточнение возможностей комплексного применения клинических, лабораторных и инструментальных методов, позволяющего своевременно диагностировать и достоверно прогнозировать переход от клинически изолированного синдрома в достоверный рассеянный склероз представляет большое научное и практическое значение.

Новизна и практическая значимость исследования. В рецензируемой работе представлены результаты комплексного (клинического и параклинического) обследования больных рассеянным склерозом, проведенного с позиций взаимного дополнения данных об очаговом повреждении нервной системы и их прогностического значения. Сделан акцент на возможностях нейрофизиологических методик, таких как вызванные потенциалы, количественное сенсорное тестирование и ЭЭГ. Полученные результаты могут быть использованы для совершенствования алгоритма обследования и подбора наиболее эффективных схем лечения.

Сформулированные задачи соответствуют поставленной цели исследования. Примененные в исследовании методы современны. Все

полученные данные подвергнуты адекватному статистическому анализу. Положения, выносимые на защиту, логичны и доказываются проведенным исследованием. Сделанные автором выводы опираются на хорошо документированные и статистически достоверные результаты.

Автореферат отражает все этапы исследования.

Объем публикаций по теме работы достаточный.

Принципиальных замечаний к выполненной работе нет.

Таким образом, по своей актуальности, объёму исследований, новизне и практической значимости полученных результатов диссертация Фоминцевой М.В. соответствует требованиям п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 «О порядке присуждения ученых степеней» в редакции, утвержденной Постановлением Правительства Российской Федерации №335 от 21 апреля 2016 г. «О внесении изменений в положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.11 – нервные болезни, 14.03.03 – патологическая физиология.

Заведующий лабораторией нейроиммунологии
Федерального государственного бюджетного
учреждения науки Институт мозга человека
им. Н.П. Бехтерева Российской академии наук
д.м.н., профессор

18.10.2016.



Столяров Игорь Дмитриевич

197376, г. Санкт-Петербург, ул. Акад. Павлова д. 9.

тел: (812)234-68-30

e-mail: sid@ihb.spb.ru

Подпись Столярова И.Д. удостоверяю

Зав. отделом кадров ИМЧ РАН



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Фоминцевой Марии Валерьевны

«Ранняя клинничко-инструментальная

и лабораторная диагностика рассеянного склероза».

представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.11 – нервные болезни, 14.03.03 – патологическая физиология.

Повышение точности диагностики рассеянного склероза, разработка оптимальных диагностических алгоритмов и способы прогнозирования течения заболевания являются актуальными вопросами для современной неврологии. Поскольку рассеянный склероз клинически и патогенетически полиморфен, а провоцирующие факторы в дебюте болезни могут быть как многообразны, так и не определены, помимо широко распространенных диагностических методов, к которым относятся лучевая и лабораторная диагностика, целесообразно изучение нечасто встречающихся симптомов РС, а также всевозможных триггерных факторов. Полученные данные могут быть использованы для ранней диагностики и лечения рассеянного склероза.

Автором выделена и охарактеризована группа больных с рассеянным склерозом и эпилептическими припадками, рассмотрены результаты различных методов диагностики у больных рассеянным склерозом и обоснована значимость комплексного обследования, включающего вызванные потенциалы различной модальности, электроэнцефалографию, количественное сенсорное тестирование, магнитно-резонансную томографию, ПЭТ и лабораторную диагностику, особенно на ранних этапах заболевания. Обоснована целесообразность расширенного иммунологического и вирусологического обследования, позволяющего выявлять хронические персистирующие инфекции, влияющие на характер течения рассеянного склероза, что должно найти свое отражения в разработке адекватных терапевтических подходов.

Фоминцевой М.В. корректно использованы известные научные методы обоснования полученных результатов, выводов и рекомендаций. Автореферат содержит достаточное количество исходных данных, пояснения, рисунки, диаграммы. Результаты работы прошли широкую апробацию, опубликовано 25 научных работ, в том 5 статей в журналах, рекомендованных ВАК.

Таким образом, исходя из представленных в автореферате сведений, диссертационная работа Фоминцевой М.В. является самостоятельным, квалификационным научным исследованием, выполненным на актуальную тему. В диссертации решена важная медико-социальная проблема, имеющая как теоретическое, так и практическое значение. Новизна, теоретическая и практическая значимость работы позволяют сделать вывод о соответствии представленной диссертации требованиям п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 «О порядке присуждения ученых степеней» в редакции, утвержденной Постановлением Правительства Российской Федерации №335 от 21 апреля 2016 г. «О внесении изменений в положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.11 – нервные болезни, 14.03.03 – патологическая физиология.

Заслуженный деятель науки РФ

Доктор медицинских наук профессор

Заведующий кафедрой патологической физиологии,

Ученый секретарь Ученого совета

ФГБОУ ВО «Военно-медицинская академия

имени С.Н. Кирова» МО РФ

194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, 6, литера Ж

Тел: 8 (812) 329-71-36

e-mail: vn-t@mail.ru

21 августа 2016 г.



ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Фоминцевой Марии Валерьевны
«Ранняя клинико-инструментальная
и лабораторная диагностика рассеянного склероза»
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальностям: 14.01.11 – нервные болезни, 14.03.03 – патологическая
физиология.**

Рассеянный склероз – одно из самых распространенных заболеваний центральной нервной системы, оказывающее значительное влияние на качество жизни пациентов. Несмотря на многочисленность работ, посвященных данной патологии, остается много нерешенных вопросов. В настоящее время актуален поиск новых инструментальных и лабораторных диагностических критериев дебюта и прогрессирования рассеянного склероза. Новизна и практическая значимость исследования обосновывают целесообразность диагностического алгоритма раннего выявления афферентных нарушений, поражения слабомиелинизированных и немиелинизированных нервных волокон, готовность мозга к формированию фокусов демиелинизации с помощью вызванных потенциалов, количественного сенсорного тестирования и ЭЭГ. В работе показана важность применения лабораторных методов диагностики для выявления патогенетически значимых персистирующих инфекций. В сочетании с клиническим методом, данными МРТ и ПЭТ центральной нервной системы полученные результаты позволят разрабатывать новые патогенетические подходы к терапии. Автореферат отражает основные моменты диссертации. Результаты исследования хорошо иллюстрированы. Выводы хорошо аргументированы и доказательны. Объем публикаций по теме работы достаточный. Принципиальных замечаний, снижающих научную и практическую значимость работы, нет.

По своей актуальности, объёму исследований, новизне и практической значимости полученных результатов, представленное исследование соответствует требованиям п.9 Положения о порядке присуждения ученых

степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 «О порядке присуждения ученых степеней» в редакции, утвержденной Постановлением Правительства Российской Федерации №335 от 21 апреля 2016 г. «О внесении изменений в положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Фоминцева М.В., заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.11 – нервные болезни, 14.03.03 – патологическая физиология.

доктор медицинских наук, профессор  Елена Сергеевна Кипарисова
Кафедра нервных болезней и нейростоматологии
ФГБОУ ДПО Института повышения квалификации
Федерального медико-биологического агентства
125371, Москва, Волоколамское шоссе, д. 91
тел: (+7) 9262269222
e-mail: kiparisova-es@yandex.ru

Подпись Кипарисовой Е.С.

Заверяю

Ученый секретарь ФГБОУ ДПО Института повышения квалификации
Федерального медико-биологического агентства

к.м.н.

Анатолий Иванович Борисов

17.10.2016



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Фоминцевой Марии Валерьевны
«Ранняя клинико-инструментальная и лабораторная диагностика
рассеянного склероза», представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальностям «14.01.11 – нервные
болезни», «14.03.03 – патологическая физиология»

Актуальность проблемы. Различные аспекты проблемы раннего диагноза и прогноза при рассеянном склерозе представляют собой одну из наиболее важных проблем современной неврологии, с учетом высокой инвалидизации лиц молодого возраста при этом распространенном заболевании. Точная и в то же время ранняя диагностика, комплексная терапия, которые были бы основаны на ясном понимании патогенетических механизмов демиелинизации, нейродегенерации и саногенеза, могли бы создать условия для замедления прогрессирования процесса и улучшения качества жизни больных. В этой связи большое научное и практическое значение приобретает усовершенствование алгоритма диагностики рассеянного склероза с использованием комплекса электрофизиологических, лабораторных и нейровизуализационных методов, что определяет высокую актуальность темы и самого исследования М.В. Фоминцевой.

Новизна исследования. В рецензируемой работе автором впервые предпринят крайне трудоемкий комплексный анализ клинических проявлений рассеянного склероза, результатов исследования вызванных потенциалов, количественной оценки порогов чувствительности, а также ЭЭГ, МРТ и ПЭТ головного мозга, иммунологического и вирусологического обследований. Впервые показана эффективность применения этих методик у больных с ранними стадиями заболевания и убедительно продемонстрирована целесообразность применения количественного сенсорного тестирования и ЭЭГ с целью ранней топической диагностики демиелинизирующего поражения.

Практическая значимость. Результаты исследования подтверждают важность всестороннего комплексного клинико-инструментального и лабораторного обследования больного рассеянным склерозом в дебюте и на ранних стадиях его развития, что особенно важно для выбора адекватной патогенетической терапии в клинической практике.

Основные этапы работы, результаты, представленные в автореферате, и положения, выносимые автором на защиту, логичны и доказываются проведенным исследованием. Сделанные автором выводы опираются на хорошо документированные и подвергнутые тщательной статистической обработке результаты. Работа является законченной и выполнена автором самостоятельно на высоком научном уровне.

Материалы диссертации прошли достаточную апробацию, отражены в 25 публикациях, в том числе из них 5 статей опубликованы в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК.

Принципиальных замечаний, снижающих научную и практическую значимость работы, нет.

Таким образом, основываясь на представленных в автореферате сведениях, диссертация Фоминцевой М.В. «Ранняя клинико-инструментальная и лабораторная диагностика рассеянного склероза» является законченным научно-квалификационным трудом, в котором содержится решение важной задачи для нервных больных и патологической физиологии по разработке ранней клинико-инструментальной и лабораторной диагностике рассеянного склероза, что соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» в редакции, утвержденной Постановлением Правительства Российской Федерации №335 от 21 апреля 2016 г. «О внесении изменений в положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает

присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям «14.01.11 – нервные болезни» и «14.03.03 – патологическая физиология».

Доктор медицинских наук, профессор  Ласков Виталий Борисович
Заведующий кафедрой неврологии и нейрохирургии
ФГБОУ ВО «Курский государственный
медицинский университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации, заслуженный врач РФ

Почтовый адрес рабочий: 305041, г. Курск, улица К.Маркса, 3, кафедра неврологии и нейрохирургии.

Телефон/факс: +7(4712) 354986,

Интернет-сайт: <http://www.kurskmed.com/>

Электронная почта: LaskovVB@kursksmu.net.

Почтовый адрес домашний: 305004, г. Курск, ул.Радищева, 56, кв. 8.

Подпись проф. В.Б. Ласкова заверяю:

Начальник Управления персоналом

ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России



Иск 2016г.

 Н.Н.Сорокина