

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ивановой Марии Васильевны
«РОЛЬ ЛИПИДОВ МИЕЛИНА В ИММУНОПАТОГЕНЕЗЕ
РАССЕЯННОГО СКЛЕРОЗА»,

представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Рассеянный склероз (РС) – одно из наиболее распространенных неврологических заболеваний среди лиц трудоспособного возраста. Несмотря на длительную историю изучения проблемы рассеянного склероза, до сих пор патогенез данного заболевания до конца не ясен. Внимание исследователей в последние годы было сосредоточено на участии в иммунном ответе при РС производных белков миелина, в то время как участие липидов миелина в иммунопатогенезе изучено недостаточно. Тем не менее, знания различных свойств липидов миелина центральной нервной системы немаловажны для понимания их диагностического и прогностического значения. Следовательно, исследуемая в диссертации проблема - роль липидов миелина в иммунопатогенезе РС, является весьма актуальной и значимой.

Содержание автореферата свидетельствует о том, что диссертационное исследование Ивановой М.А. является фундаментальным научным трудом, обладающим высоким уровнем научной новизны. В работе проведено комплексное изучение роли липидов в формировании иммунного ответа при РС. Доказано, что при РС имеется дисбаланс продукции про- и противовоспалительных факторов под воздействием липидов. Выявлено, что в группе пациентов с вторично-прогрессирующим типом РС в сыворотке крови чаще встречается антитела к ганглиозиду GM1, что может быть использовано для прогнозирования прогрессирующего характера заболевания. Доказано, что повышение концентрации интерферон-гамма-индуцируемого белка-10 в цереброспинальной жидкости имеет прямую корреляцию с высокой активностью РС и может быть использовано в качестве биомаркера. Немаловажным является исследование автором взаимосвязи клинических особенностей РС с реакциями врожденного иммунитета. Анализ автореферата показывает, что работа выполнена с использованием современных лабораторных методов исследования, результаты достоверны, выводы и заключения достаточно обоснованы. Основные положения диссертации Ивановой М.В. нашли свое отражение в

11 публикациях по теме диссертации, в том числе 3 в статьях в рецензируемых журналах, рекомендованном ВАК.

Таким образом, диссертация Ивановой Марии Васильевны является научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи по изучению роли липидов миелина в формировании иммунного ответа при РС, имеющей существенное значение для понимания иммунопатогенеза заболевания. Отмечая несомненную актуальность и новизну работы, обращая внимание на научно-практическую значимость полученных результатов, считаю, что диссертация Ивановой М.В. «РОЛЬ ЛИПИДОВ МИЕЛИНА В ИММУНОПАТОГЕНЕЗЕ РАССЕЯННОГО СКЛЕРОЗА» представляет собой законченную научно-квалификационную работу и полностью *соответствует* требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Иванова Мария Васильевна заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Профессор кафедры неврологии с курсами
нейрохирургии и медицинской генетики
ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России,
д.м.н., руководитель Республиканского
центра рассеянного склероза

Бахтиярова Клара Закиевна

ФГБОУ ВО Башкирский государственный медицинский
университет Минздрава России,
450008, г. Уфа, ул. Ленина, 3 тел. (3472) 72-41-73, факс (3472) 72
E-mail: rectorat @ bashgmu.ru

Подпись: _____



Даю согласие на сбор, обработку и хранение
персональных данных

(подпись)

«21» декабрь 2017 г.