

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ивановой М.В. «Роль липидов миелина в иммунопатогенезе рассеянного склероза», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

14.01.11. - Нервные болезни.

Рассеянный склероз одно из самых распространенных хронических воспалительных заболеваний центральной нервной системы. Данное заболевание приводит к инвалидизации лиц молодого возраста. Миелин является основной мишенью Т- и В-клеточных иммунных реакций. Однако остается нерешенным ряд вопросов: механизмы взаимодействия липидов миелина с компонентами врожденной иммунной системы, патогенетическое значение антител к липидам миелина, что создало предпосылки к выполнению данной диссертационной работы.

Цель работы – изучить роль липидов в формировании иммунного ответа при рассеянном склерозе, определение их диагностического и прогно-стического значения в зависимости от клинических особенностей заболевания.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые охарактеризован механизм активации клеток врожденной системы иммунитета липидами миелина. Проанализирован эффект различных классов липидов миелина на активность основных воспалительных транскрипционных факторов, выявлены рецепторы врожденной иммунной системы, взаимодействующие с липидами миелина и проведена их характеристика по способности взаимодействовать с различными классами липидов миелина, изучен профиль цитокинов, секретирующихся в ответ на это взаимодействие. Проведен анализ спектров антител к гликолипидам миелина в Российской популяции.

Практическая значимость работы состоит в том, что предложен маркер нейродегенеративного процесса при рассеянном склерозе – антитела к ганглиозиду GM1, а также маркер воспалительной активности заболевания – концентрация интерферон-гамма-индуцируемого белка-10.

Достоверность результатов диссертационной работы основана на достаточном объеме клинических наблюдений. Контрольная группа составила 57 практически

здоровых лиц. В исследовании использованы современные диагностические методы, адекватные поставленной цели и задачам. Статистическая обработка полученных данных проведена по общепринятым методикам.

Учитывая актуальность темы исследования, научную новизну, обоснованность выводов и практических рекомендаций, следует считать, что диссертация Ивановой М.В. «Роль липидов миелина в иммунопатогенезе рассеянного склероза», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11. - Нервные болезни, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №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 ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – Нервные болезни.

Заведующий кафедрой неврологии,
психиатрии и наркологии ФПКВ
ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная
медицинская академия» Минздрава РФ
603950, ГСП – 470, Нижний Новгород,
площадь Минина и Пожарского, д.10/1.
+78314328803, gustovav@nngs.ru
Заслуженный врач РФ,
д.м.н., профессор

 Густов А.В.

Даю согласие на сбор, обработку
и хранение персональных данных

 Густов А.В.

Подпись, ученую степень, ученое звание зав. кафедрой
неврологии, психиатрии и наркологии ФПКВ, д.м.н.,
профессора Александры Васильевны Густовой заочно
Андреева Наталья Николаевна
Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная
медицинская академия» Минздрава Российской Федерации,
доктор биологический наук




27 февраля 2017 г.