

Отзыв на автореферат диссертации Ивановой Марии Васильевны «Роль липидов миелина в иммунопатогенезе рассеянного склероза», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – Нервные болезни

Диссертация Ивановой М.В. посвящена важной медико-социальной и научной проблеме – исследованию клинико-иммунологических маркеров рассеянного склероза. Актуальность данного исследования обусловлена высокой распространенностью рассеянного склероза и частой инвалидизацией по причине данного заболевания в молодом возрасте. К сожалению, несмотря на длительное изучение, механизмы развития рассеянного склероза до конца не ясны, полностью эффективных методов лечения не существует.

Иванова М.В. выполнила исследование иммунных реакций с участием липидов миелина при рассеянном склерозе, в ходе которого были определены механизмы взаимодействия липидов миелина с иммунными клетками, выявлены наиболее иммуногенные липиды — ганглиозиды, установлены особенности иммунных реакций с участием липидов миелина при различных вариантах течения рассеянного склероза (с быстрыми темпами нарастания инвалидности, высокой активностью заболевания, доброкачественное течение, вторично-прогредиентное течение). Работа является комплексным клинико-иммунологическим исследованием, в ходе которого были установлены ассоциации между реакциями врожденного и приобретенного иммунитета, направленными на липиды миелина, и клиническими особенностями течения рассеянного склероза.

В работе установлено наличие повышенных концентраций цитокинов IP-10 и MCP-1 в спинномозговой жидкости пациентов с рассеянным склерозом по сравнению со здоровыми, получено подтверждение того, что измерение концентрации интерферон-гамма-индуцируемого белка-10 в цереброспинальной жидкости может служить маркером воспалительной активности заболевания при рассеянном склерозе.

В работе показано, что антитела к ганглиозиду GM1 в сыворотке крови значительно чаще выявляются у пациентов с вторично-прогредиентным

течением рассеянного склероза, по сравнению с пациентами с ремиттирующим течением и здоровыми людьми, и могут использоваться в качестве маркера прогрессирующего течения заболевания. Полученные данные также указывают на участие В-клеточных иммунных реакций с участием липидов миелина в патогенезе прогрессирующих форм заболевания.

В целом, судя по автореферату, диссертационная работа Ивановой Марии Васильевны на тему «Роль липидов миелина в иммунопатогенезе рассеянного склероза», выполненная под руководством доктора медицинских наук Захаровой Марии Николаевны, является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научно-практической задачи определения и характеристики клинических, иммунологических и прогностических маркеров рассеянного склероза.

По своему методическому уровню, научной значимости полученных результатов диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года №842 (ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Иванова Мария Васильевна заслуживает присуждения искомой научной степени по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Спирин Николай Николаевич, д.м.н., профессор,
заведующий кафедрой нервных болезней
с медицинской генетикой и нейрохирургией
Ярославского государственного медицинского университета
150014 г. Ярославль, Суздальское ш., д.39
Тел.: +7(4852) 305-641

Даю согласие на сбор, обработку и хранение
персональных данных

Подпись д.м.н., проф. Спирина Н.Н. заверяю:
Ученый секретарь, доцент ЯГМУ М.И. Потапов

« 21 » февраля 20 17 г.

