

**Отзыв на автореферат диссертационной работы  
Фоминых Веры Владимировны на тему «Анализ воспалительных и  
нейродегенеративных процессов у пациентов с аутоиммунными  
заболеваниями центральной нервной системы», представленной на  
соискание ученой степени**

**кандидата медицинских наук по специальностям  
14.01.11 – Нервные болезни, 03.03.01 — Физиология**

**Актуальность темы.** В последние десятилетия отмечается существенный рост интереса к аутоиммунным заболеваниям нервной системы. Это связано с растущей заболеваемостью уже известных, и с появлением новых нозологий, с активным развитием иммунологии и с разработкой и внедрением в практику высоко активных селективных иммуноактивных препаратов. Изучение аутоиммунной патологии центральной нервной системы сегодня является крайне актуальным, так как эти заболевания потенциально излечимы и им подвержены лица молодого возраста. Отсутствие точных диагностических маркеров, часто неспецифичная МРТ - картина, гетерогенность клинической симптоматики зачастую затрудняют диагностику данных заболеваний. Все это приводит к постановке неверного и несвоевременного диагноза и к назначению неадекватной терапии. Изучение процессов нейровоспаления и нейродегенерации, а также поиск маркеров данных процессов крайне актуальны и имеют большое значение как для уточнения патогенеза аутоиммунных неврологических заболеваний, так и для уточнения клинических представлений о природе неврологического дефицита у конкретного больного, проведения дифференциального диагноза и прогнозирования темпа прогрессирования болезни.

Цель работы чётко сформулирована. Для её достижения спланированы задачи исследования. Выводы диссертации логично вытекают из проведённого анализа и полностью соответствуют поставленным задачам.

**Научная новизна.** Научная новизна работы не вызывает сомнений. Представленная диссертационная работа является первым крупным

исследованием аутоиммунных энцефалитов среди российских пациентов. В ходе работы впервые в российской популяции описана клиническая картина и особенности течения заболевания в группе пациентов с аутоиммунными энцефалитами, впервые среди российских пациентов описан случай GABA<sub>B</sub>-рецепторного и CASPR-энцефалита.

В работе показано, что при аутоиммунных заболеваниях центральной нервной системы происходит активация процессов нейровоспаления и нейродегенерации, уточнено участие данных процессов в патогенезе аутоиммунных заболеваний. Впервые описана специфичность активации пути интерлейкина-6 при данных патологиях, а также активация процессов нитрозилирования у пациентов с рассеянным склерозом и наличием очагов в спинном мозге.

**Практическая значимость.** Проведен подробный анализ клинической картины, неврологических симптомов, проведен клинико-биохимический анализ. Охарактеризованы возможные прогностические маркеры тяжести течения заболевания при аутоиммунных энцефалитах. Полученные в ходе работы результаты могут быть использованы в клинической практике с целью своевременной диагностики и определения тяжести течения заболевания.

Работа хорошо спланирована, написана хорошим языком, выполнена на достаточном по объёму и качеству материале с использованием современных адекватных методов исследования и статистической обработки. Выводы логичны и закономерно вытекают из содержания работы.

Принципиальных замечаний по работе нет.

По теме диссертации опубликовано 21 научная работа, 5 статей в журналах, рекомендуемых ВАК при Минобрнауки России. Результаты работы доложены и обсуждения на всероссийских и международных конференциях.

Автореферат написан доступным языком, полностью отображает содержание диссертации

Таким образом, исследование Фоминых Веры Владимировны является научно - квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи исследования патогенетических механизмов аутоиммунных заболеваний

центральной нервной системы, имеющей существенное значение для соответствующей неврологии. Диссертационная работа Фоминых В.В. на тему «Анализ воспалительных и нейродегенеративных процессов у пациентов с аутоиммунными заболеваниями центральной нервной системы» полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 №335, от 02.08.2016 г. № 748, от 01.10.2018 г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальностям 14.01.11 – Нервные болезни, 03.03.01 — Физиология.

Профессор кафедры клинической неврологии  
и нейрогериатрии ФПК и ППВ,

доктор медицинских наук

ФГБОУ ВО «Новосибирский  
Государственный медицинский  
университет» Минздрава России

Россия, 630091 г. Новосибирск

Красный проспект, 52

тел.+7(383)222-32-04

e-mail: [rector@ngmu.ru](mailto:rector@ngmu.ru)

Даю согласие на сбор, обработку  
и хранение персональных данных

Подпись, ученую степень, ученое звание Мал

ученый секретарь ФГБОУ ВО НГМУ

Минздрава России, д.м.н.

Малкова Н.А.

Малкова Н.А.

Малков М.Ф.

