

ОТЗЫВ
на автореферат диссертационной работы
Фоминых Веры Владимировны
«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

Диссертационная работа Фоминых В.В. посвящена актуальной проблеме современной неврологии и нейрофизиологии — изучению аутоиммунных заболеваний центральной нервной системы: аутоиммунные энцефалиты, рассеянный склероз, оптикомиелит-ассоциированные расстройства, острый рассеянный энцефаломиелит.

Автором выполнено исследование одного из наиболее важных и практически перспективных аспектов указанной проблемы: проведен анализ биохимических маркеров воспалительных и нейродегенеративных процессов у пациентов с аутоиммунными заболеваниями центральной нервной системы и охарактеризована взаимосвязь биомаркеров с клиническими особенностями.

Фоминых В.В. впервые описала группу аутоиммунных энцефалитов в российской популяции, показана активация процессов нейровоспаления и нейродегенерации у пациентов изученной группы, а также уточнены механизмы участия воспалительных процессов в патогенезе аутоиммунных заболеваний. Впервые документирована специфичность активации пути интерлейкина-6 при данных патологиях, а также активация процессов нитрозилирования у пациентов с рассеянным склерозом и наличием очагов в спинном мозге. Особый интерес и практическую значимость представляют, на наш взгляд, впервые охарактеризованные биохимические маркеры, которые могут быть использованы для дифференциальной диагностики аутоиммунных энцефалитов и оценки тяжести их течения.

Работа выполнена на достаточном объеме материала. Полученные данные важны для понимания механизмов патогенеза аутоиммунных заболеваний центральной нервной системы и могут найти применение в повседневной практике неврологов и специалистов центров аутоиммунных заболеваний.

В целом, судя по автореферату, диссертация Фоминых В.В., характеризуется четким построением, адекватностью подходов и средств решения поставленных задач, тщательностью обработки и представления полученных данных. Научные положения, выносимые на защиту, и выводы, которые делает автор, обоснованы и логически вытекают из результатов. Принципиальных возражений диссертационное исследование не вызывает.

По теме диссертации опубликовано 21 печатная работа, в том числе 5 статей в журналах, рекомендуемых ВАК при Минобрнауки России.

По методологическому уровню, актуальности, новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов диссертационная работа Фоминых В.В. «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 ред. 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 Фоминых В.В. заслуживает присуждения искомой степени по специальностям 14.01.11 – Нервные болезни, 03.03.01 — Физиология.

Главный научный сотрудник,
доктор медицинских наук, профессор
ФГБНУ «НИИНФ им. П.К. Анохина»
125315, г. Москва, улица Балтийская, д.8, а/а 72
Тел. +7-495-601-22-45
email: nphys@nphys.ru

 _____ Шерстнев В.В.

Даю согласие на сбор,
обработку и хранение персональных данных

 _____ Шерстнев В.В.

Подпись, ученую степень, ученое звание
д.м.н., профессора Шерстнева В.В. заверяю
ученый секретарь ФГБНУ «НИИНФ им П.К. Анохиной»
кандидат медицинских наук


 _____ Кравцов А.Н.

29.04.19.