

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Селиверстова Юрия Александровича на тему «Клинико-нейровизуализационный анализ функциональных изменений головного мозга при болезни Гентингтона», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности – 14.01.11 – нервные болезни

Представленная диссертационная работа Селиверстова Ю.А. посвящена актуальной проблеме нейродегенеративной патологии. Болезнь Гентингтона – тяжелое прогрессирующее аутосомно-доминантное нейродегенеративное заболевание, проявляющееся двигательными, когнитивными и эмоциональными нарушениями. Развитие болезни обусловлено экспансией CAG-повторов в гене белка гентингтина и при проведении генетического тестирования возможно установление носительства мутантного гена в асимптомном периоде болезни. Это создает предпосылки для более глубокого изучения естественного течения нейродегенеративного процесса. Отсутствие радикальных методов лечения, неуклонно прогрессирующий характер течения заболевания, приводящего к инвалидизации, определяют медико-социальную значимость проблемы, а ограниченность информации о функциональных изменениях в головном мозге у асимптомных носителей мутации свидетельствует об актуальности изучения болезни Гентингтона уже в латентной стадии.

Научная новизна и практическая значимость работы заключаются в том, что впервые в российской популяции с использованием высокоинформативного метода функциональной МРТ покоя (фМРТп) определены особенности сложной функциональной церебральной реорганизации на различных стадиях болезни Гентингтона. Показано, что изменения нейрональной активности при БГ могут служить нейровизуализационными коррелятами нарушений нейропсихологических и двигательных функций как на стадии асимптомного носительства мутации, так и в клинически манифестном периоде. Полученные в работе данные позволяют рассматривать фМРТп как ценный нейровизуализационный метод, позволяющий объективизировать течение нейродегенеративного процесса на разных стадиях болезни Гентингтона, решать вопросы прогноза болезни и оценки результатов лечения, что способствует улучшению качества оказания медицинской помощи пациентам.

Достоверность полученных результатов обоснована достаточным объемом проведенных исследований и высоким современным методическим уровнем работы. Выводы, сформулированные автором, полностью отражают суть полученных результатов. По теме диссертации опубликовано достаточное количество научных работ (18), в том числе 3 статьи в журналах, рекомендуемых ВАК Минобрнауки РФ.

Заключение. Таким образом, диссертация Селиверстова Юрия Александровича на тему «Клинико-нейровизуализационный анализ функциональных изменений головного мозга при болезни Гентингтона» является законченной научно-квалификационной работой, в которой

содержится решение актуальной задачи неврологии и здравоохранения – повышение качества оказания медицинской помощи пациентам с болезнью Гентингтона. Цель и задачи исследования полностью реализованы, выводы соответствуют поставленным задачам. По критериям актуальности, научной новизны, теоретической и практической значимости диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор Селиверстов Ю.А. заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Зав. кафедрой неврологии с курсами нейрохирургии
и медицинской генетики ГБОУ ВПО «БГМУ»
государственный медицинский университет
Минздрава России, д.м.н., профессор
г.Уфа, ул.Ленина, 3, т. 3472 72 41 73;

Даю согласие на сбор, обработку
и хранение персональных данных

Подпись, ученую степень, ученое звание
Ученый секретарь ГБОУ ВПО БГМУ