

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кротенковой Ирины Андреевны
«АТРОФИЯ ГОЛОВНОГО И СПИННОГО МОЗГА ПРИ РАССЕЯННОМ
СКЛЕРОЗЕ (КЛИНИКО-НЕЙРОВИЗУАЛИЗАЦИОННОЕ
ИССЛЕДОВАНИЕ)»,

представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальностям 14.01.11 – нервные болезни и 14.01.13 – лучевая
диагностика, лучевая терапия.

Рассеянный склероз (РС) является одним из неврологических заболеваний, постоянно остающихся в поле зрения исследователей, что связано не только с его распространенностью и неуклонно растущим уровнем заболеваемости, но и с разработкой новых методов патогенетического лечения. Ведущую роль в изучении патогенеза РС играет нейровизуализация, в первую очередь, магнитно резонансная томография (МРТ). Помимо выявления очагового поражения центральной нервной системы, МРТ позволяет судить о развитии атрофических процессов в головном и спинном мозге. Внимание исследователей привлекает поражение не только белого, но и серого вещества, атрофия которого выявляется на самых ранних стадиях РС при минимальном объеме очагов демиелинизации. Несмотря на большое количество исследований, остаются неясными последовательность, степень и взаимосвязь атрофии белого и серого вещества головного спинного мозга при различных типах течения РС.

Содержание автореферата свидетельствует о том, что диссертационное исследование Кротенковой И.А. является актуальным и фундаментальным научным трудом, обладающим высоким уровнем научной новизны. Проведено комплексное клиническое и инструментальное (компьютерная и магнитно-резонансная томография) исследование пациентов с рассеянным склерозом. Выявлено, что в группе с ремиттирующим типом РС наблюдается определенная последовательность вовлечения отдельных структур ЦНС в дегенеративный процесс, что может быть использовано для прогнозирования течения заболевания. Доказано, что уровень инвалидизации пациентов зависит от выраженности атрофии ЦНС, при этом темп прогрессирования неврологической симптоматики имеет прямую корреляционную зависимость со степенью нарастания атрофии коры и подкоркового серого вещества головного мозга. Немаловажным является

исследование взаимосвязи неврологической симптоматики и нейродегенеративного процесса с перфузионными показателями серого и белого вещества головного мозга, свидетельствующее о существенном вкладе нарушений микроциркуляции в патогенез заболевания. Работа выполнена с использованием современных методов исследования, результаты достоверны, выводы и заключения достаточно обоснованы. Основные положения диссертации Кротенковой И.А. нашли свое отражение в 12 публикациях по теме диссертации, в том числе 4 в статьях в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК.

Таким образом, диссертация Кротенковой Ирины Андреевны является научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи по изучению патогенетической и прогностической значимости атрофии ЦНС при РС, имеющей существенное значение для понимания патогенеза заболевания. Отмечая несомненную актуальность и новизну работы, обращая внимание на научно-практическую значимость полученных результатов, считаю, что диссертация Кротенковой И.А. «АТРОФИЯ ГОЛОВНОГО И СПИННОГО МОЗГА ПРИ РАССЕЯННОМ СКЛЕРОЗЕ (КЛИНИКО-НЕЙРОВИЗУАЛИЗАЦИОННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ)» представляет собой завершённую научно-квалификационную работу и полностью *соответствует* требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Кротенкова И.А. заслуживает присуждения искомой степени по специальностям 14.01.11 – нервные болезни и 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Профессор кафедры неврологии с курсами
нейрохирургии и медицинской генетики
ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России,
д.м.н., руководитель Республиканского
центра рассе

450008, ГБОУ ВО Башкирский государственный мед
России, 450008, г. Уфа, ул. Ленина, 3 тел. (3472) 72-41
E-mail: rectorat @ bashgmu.ru

Даю согласие на сбор, обработку и хранение
персональных данных

21.02.2017

(подпись)

