

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кротенковой Ирины Андреевны «Атрофия головного и спинного мозга при рассеянном склерозе (клинико-нейровизуализационное исследование)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.11 - первичные болезни, 14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия.

На сегодняшний день существует ряд доказательств наличия атрофических изменений центральной нервной системы при рассеянном склерозе (РС). При этом, показана как атрофия серого, так и белого вещества головного мозга, а также спинного мозга, однако остается неизученной последовательность вовлечения определенных структур центральной нервной системы в процесс дегенерации, а также влияние на развитие очаговой неврологической симптоматики и когнитивных нарушений при данной патологии. В настоящее время одним из активно обсуждаемых аспектов патогенеза РС является участие сосудистого фактора, однако отсутствуют четкие количественные данные о состоянии перфузии серого и белого вещества при различных вариантах течения рассеянного склероза.

В диссертационной работе представлены результаты исследования 65 пациентов с рассеянным склерозом: 25 пациентов с ремиттирующим течением рассеянного склероза были исследованы в динамике; 20 пациентов с ремиттирующим течением и 20 пациентов с вторично-прогрессирующим течением были обследованы однократно во время обострения. Группа контроля состояла из 20 здоровых добровольцев. Всем исследуемым проводилась оценка неврологического статуса, а также МРТ и КТ-перфузионное исследование. Данные неврологического осмотра сопоставлялись с данными МРТ и КТ, полученные результаты были обработаны статистически с использованием программы SPSS 20.0.

Автором исследования была поставлена цель оценить патогенетическое и прогностическое значение атрофических изменений вещества головного и

спинного мозга при рассеянном склерозе на основании клинико-нейровизуализационных сопоставлений. Было проведено комплексное клинико-нейровизуализационное сопоставление атрофических изменений серого и белого вещества головного и спинного мозга на группе пациентов с ремиттирующим и прогрессирующим рассеянным склерозом. В процессе данного анализа были выявлены морфометрические маркеры атрофии, а также связи между показателями атрофии и неврологическими изменениями у пациентов в соответствии с применяемыми шкалами. В ходе данного исследования впервые была проведена динамическая оценка пациентов с ремиттирующим типом течения рассеянного склероза во время обострения и затем трехкратное наблюдение во время ремиссии в течение трех лет. Впервые показана роль изменений кровотока головного мозга в развитии когнитивных изменений у пациентов с различными типами течения рассеянного склероза.

Теоретическая значимость обусловлена получением информации о последовательности вовлечения отдельных структур центральной нервной системы в процесс дегенерации. Практическая значимость работы обусловлена возможностью применения МРТ-морфометрии в динамической оценке дегенеративного процесса центральной нервной системы, что позволяет на основе перфузионных изменений в веществе головного мозга проводить коррекцию схем лечения, добавляя препараты, влияющие на мозговой кровоток. Результаты получены на достаточном количестве наблюдений, обработаны современными методами статистики, представлены в виде графиков и таблиц, что дает основание считать их достоверными. Выводы и практические рекомендации соответствуют задачам и результатам исследования, а содержание автореферата идеям и выводам диссертации.

По материалам диссертации опубликовано 12 печатных работ, из них 4 статьи в журналах, рекомендуемых ВАК при Минобрнауки России.

Таким образом, автореферат и научные публикации автора И.А. Кротенковой по теме «Атрофия головного и спинного мозга при рассеянном склерозе (клинико-нейровизуализационное исследование)» позволяют сделать вывод, что диссертация является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным самостоятельно на высоком научном уровне, полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Кротенкова Ирина Андреевна заслуживает присуждения искомой степени по специальностям: 14.01.11 – нервные болезни, 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Заведующий кафедрой
неврологии и нейрохирургии
ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор
Алифирова Валентина Михайловна

Данные автора отзыва:

Алифирова Валентина Михайловна – доктор медицинских наук, профессор кафедры неврологии и нейрохирургии Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 634050, г. Томск, Московский тракт, 2, тел. 8(3822)901-1111, e-mail: V_alifirova@mail.ru.

Даю согласие на сбор, обработку и хранение
персональных данных

«15» февраля 2017 г.

