

ОТЗЫВ

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

Изучение различных аспектов рассеянного склероза – инвалидизирующего заболевания молодого возраста, остается одним из наиболее приоритетных направлений современной неврологии. Методы лучевой диагностики вносят большой вклад в изучение патогенеза данного заболевания, а также определения прогноза. С помощью магнитно-резонансной томографии с высокой степенью пространственного разрешения с последующей обработкой в специальных программах стала возможна детальная оценка атрофического процесса головного и спинного мозга, которая ранее проводилась только описательно. На данный момент существуют исследования, показывающие атрофию центральной нервной системы уже на самых ранних этапах развития заболевания, в том числе у пациентов с клинически изолированным синдромом, что говорит о важности дегенеративного процесса в течение данного демиелинизирующего заболевания. В том числе в ходе некоторых исследований выявлены сосудистые изменения у пациентов с рассеянным склерозом, например, по данным ОФЭКТ – гипоперфузия в белом и сером веществе. Все это обуславливает актуальность поставленной цели – изучение патогенетического и прогностического значения атрофических изменений вещества головного и спинного мозга при рассеянном склерозе, а также задач, среди которых стоит оценка степени атрофии серого и белого вещества головного мозга и спинного мозга у пациентов с различными вариантами течения рассеянного склероза,

анализ динамики развития атрофического процесса, оценка перфузии головного мозга и выявление связей между этими параметрами и клиническими данными. Решение поставленных задач осуществляется с помощью относительно недавно разработанной МРТ- методики – МРТ-морфометрии, а также КТ-перфузии, которая впервые применяется на группе пациентов с рассеянным склерозом. Безусловным преимуществом работы является сопоставление клинических данных, данных об объемах отдельных структур центральной нервной системы, полученных при помощи МРТ-морфометрии, в том числе оцениваемых в динамике, а также сосудистых изменений головного мозга по данным КТ-перфузии. Полученные данные были обработаны на высоком методическом уровне с использованием современных приложений и методов статистического анализа, в связи с чем достоверность результатов не вызывает сомнений. Таким образом, работа выполнена на современном уровне с использованием международных шкал для оценки неврологической симптоматики, в том числе когнитивного статуса. Полученные результаты могут быть применены в практической работе неврологов и нейрорентгенологов.

Автореферат диссертации составлен с соблюдением установленных требований, дает адекватное представление о работе. Основные положения проведенных исследований нашли отражение в 12 опубликованных научных трудах автора, доложены на российских и зарубежных научных конференциях.

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 отделом лучевой диагностики

ГБУ здравоохранения г. Москвы

ГКБ им. С.П. Боткина ДЗ г. Москвы

д.м.н., профессор

 А.В. Араблинский

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы

Городская клиническая больница имени С.П. Боткина Департамента

здравоохранения города Москвы

125284, Москва, пр. 2-й Боткинский, д. 5

Тел. 8-095-945-01-55, сайт botkinmoscow.ru

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных

Подпись доктора медицинских наук, профессора А.В. Араблинского заверяю:

Руководитель регионального сосудистого центра ГБУ здравоохранения г.

Москвы ГКБ им. С.П. Боткина ДЗ г. Москвы

кандидат медицинских наук

 А.В. Машченко

*Подпись руки
подпись руки
заверяю!*

