

ОТЗЫВ

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

Рассеянный склероз является широко распространенной патологией и является одной из ведущих причин инвалидизации у лиц молодого возраста. Патогенез, особенности течения, лечение демиелинизирующего процесса при рассеянном склерозе хорошо изучены. В последние годы стали уделять все большее внимание нейродегенерации при рассеянном склерозе как наиболее патогенетически сложному и некорректируемому процессу. В связи с выше изложенным, изучение атрофии головного и спинного мозга является очень актуальной проблемой.

Цель работы – изучить патогенетическое и прогностическое значение атрофических изменений вещества головного и спинного мозга при рассеянном склерозе на основании клинико-нейровизуализационных сопоставлений.

Научная новизна работы заключается в том, что выявлены морфометрические маркеры атрофии, особенности атрофического процесса при различных типах течения рассеянного склероза. Очень важным и новым является определение последовательности вовлечения структур головного мозга в нейродегенеративный процесс. На самых ранних этапах развития болезни выявлена атрофия подкоркового серого вещества головного мозга и лишь на более поздних стадиях вовлекается кора полушарий. Менее подвержен нейродегенеративному процессу спинной мозг.

Интересна часть работы, посвященная определению перфузии во внешне неизменном белом веществе.

Практическая значимость работы состоит в том, что предложены и внедрены в диагностический процесс методики воксельной МРТ-морфометрии с измерением отдельных структур головного мозга. Данная методика особенно актуальна для динамических исследований, оценки нарастания нейродегенеративного процесса. Развитие мозговой атрофии на ранних стадиях рассеянного склероза еще раз подчеркивает важность поиска препаратов, способных затормозить нейродегенеративный процесс. Решен спорный вопрос о необходимости назначения вазоактивной терапии больным рассеянным склерозом, данные КТ-перфузии обосновывают целесообразность ее назначения.

Достоверность результатов диссертационной работы основана на достаточном объеме клинических наблюдений (65 больных рассеянным склерозом, 25 пациентов обследованы трижды в динамике). Контрольная группа составила 20 практически здоровых лиц. В исследовании использованы современные диагностические методы, адекватные поставленной цели и задачам. Статистическая обработка полученных данных проведена по общепринятым методикам.

Учитывая актуальность темы исследования, научную новизну, обоснованность выводов и практических рекомендаций, следует считать, что диссертация Кротенковой И.А. «Атрофия головного и спинного мозга при рассеянном склерозе (клинико-нейровизуализационное исследование)», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.11. - Нервные болезни, 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия, полностью соответствует требованиям п.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 ученой степени кандидата

медицинских наук по специальности 14.01.11 – Нервные болезни, 14.01.13 –
Лучевая диагностика, лучевая терапия.

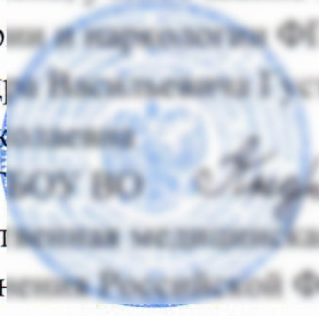
Заведующий кафедрой неврологии,
психиатрии и наркологии ФПКВ
ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная
медицинская академия» Минздрава РФ
603950, ГСП – 470, Нижний Новгород,
площадь Минина и Пожарского, д.10/1.
+78314328803, gustovav@mail.ru.
Заслуженный врач РФ,
д.м.н., профессор

Густов А.В.

Даю согласие на сбор, обработку
и хранение персональных данных

Густов А.В.

Подпись, ученую степень, ученое звание зав. кафедрой
неврологии, психиатрии и наркологии ФПКВ, д.м.н.,
профессора Александра Васильевича Густова заверяю
Андреева Наталья Николаевна
Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор биологический наук _____



27 февраля 2017 г.