

Отзыв на автореферат

диссертационной работы Матросовой Марии Сергеевны «Клинико-МРТ-томографические биомаркеры в диагностике прогрессирования рассеянного склероза», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.24 – Неврология, 3.1.25 – Лучевая диагностика

Рассеянный склероз (РС) – распространенное заболевание центральной нервной системы (ЦНС), чаще поражающее людей трудоспособного возраста. Однако его патогенез, этиология и механизмы прогрессирования остаются недостаточно изученными. Сложности клинической диагностики в оценке прогрессирования РС, а также ограниченные возможности МРТ при прогрессирующих типах течения заболевания, подчеркивают актуальность поиска биомаркеров, способных выявить хроническое воспаление и признаки нейродегенерации на более ранних этапах. Это имеет важное значение для улучшения диагностики, прогноза и выбора оптимальной тактики лечения пациентов с РС и подчеркивает актуальность диссертационной работы Матросовой Марии Сергеевны.

В данной работе впервые была проведена комплексная оценка клинической картины и микроструктурных изменений в головном мозге, ассоциированных с отложением железа, у пациентов с рассеянным склерозом (РС), выявленных с помощью современной методики МРТ – количественного картирования восприимчивости (QSM). Результаты исследования на основе выявленных изменений в подкорковых структурах головного мозга позволили предложить биомаркеры прогрессирующих типов течения РС и выявить новые подходы к классификации хронических очагов демиелинизации при РС, в зависимости от перераспределения в них железа и степени повреждения в их структуре. Практические рекомендации основаны на использовании выявленных биомаркеров для оценки прогноза течения РС, что делает

исследование значимым в контексте назначения более эффективной терапии заболевания и улучшения качества жизни пациентов.

В диссертационной работе использовались современные методы нейровизуализации и медицинской статистики. Результаты исследования являются достоверными, так как получены при анализе достаточного объема клинических данных. Результаты работы были представлены на всероссийских конференциях. По теме диссертации опубликовано 5 статей в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ.

Автореферат диссертации построен по традиционному плану, изложен на 30 листах машинописного текста, содержит 3 таблицы и 10 рисунков, что упрощает восприятие результатов работы. Автореферат полностью отражает содержание диссертации и соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к авторефератам диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Таким образом, диссертационная работа Матросовой Марии Сергеевны «Клинико-МР-томографические биомаркеры в диагностике прогрессирования рассеянного склероза», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.24 – Неврология и 3.1.25 – Лучевая диагностика, является самостоятельным завершенным научно-квалификационным исследованием, имеющим большое теоретическое и практическое значение для клинической неврологии и лучевой диагностики.

По актуальности, объему исследования, научной новизне, теоретической и практической значимости и методологическим подходам диссертационная работа Матросовой М.С. полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842 (с изменениями и дополнениями), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор,

Матросова Мария Сергеевна, заслуживает присуждения искомой степени по специальностям: 3.1.24 – Неврология, 3.1.25 – Лучевая диагностика.

Директор РДКБ - филиала ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова

Минздрава России, заведующая кафедрой эндокринологии

Педиатрического факультета ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова,

д.м.н., доцент, главный внештатный детский специалист эндокринолог

Центрального Федерального округа Минздрава России и

Департамента здравоохранения города Москвы

Е. Е. Петрайкина

Адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1.

Телефон: +7 (495) 434-86-19

Сайт: <http://rsmu.ru>

Электронная почта: rsmu@rsmu.ru

Подпись д.м.н., доцента Е.Е. Петрайкиной «заверяю»:

Учёный секретарь учёного совета

ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова

Минздрава России, к.м.н., доцент

О.М. Демина