

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Матросовой Марии Сергеевны «Клинико-МР-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

Представленная научная работа вносит важный вклад в изучение рассеянного склероза (РС). Исследование сосредоточено на диагностике РС и выявлении биомаркеров, предсказывающих течение заболевания. Тематика диссертационной работы соискателя является актуальной как в мире, так и в России.

Ключевыми результатами работы являются выявление микроструктурных изменений в головном мозге пациентов при использовании количественной магнитной восприимчивости (QSM) и томографии с магнитным трансфером (MTI). Это определяет новые биомаркеры для различения форм РС.

В рамках исследования также установлены различные паттерны изображений магнитной восприимчивости в подушке таламуса, которые предложены в качестве биомаркеров дегенеративного процесса. Систематизация очагов демиелинизации в головном мозге на основании данных QSM имеет важное значение для классификации эволюции очагового процесса. Кроме того в работе подчеркнута высокая чувствительность режима T1 MP2RAGE в диагностике очагов демиелинизации, что предоставляет собой более эффективное исследование с улучшенной визуализацией. Выявленные изменения продемонстрировали хорошие корреляции с клиническими данными.

Обоснованность результатов и выводов подтверждается достаточным объемом исследования. В работе использовались современные методы статистического анализа. Полученные данные представлены на ведущих всероссийских конференциях, по теме диссертации опубликовано 5 статей в журналах, рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки РФ [К1].

Автореферат написан академическим языком, структурирован, оформлен в классическом стиле, проиллюстрирован 10 рисунками, что упрощает восприятие материала. Автореферат дает четкое представление о проведенной работе и полностью соответствует требованиям ВАК. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Диссертационная работа Матросовой М.С. «Клинико-МР-томографические биомаркеры в диагностике прогрессирования рассеянного склероза», выполненная под руководством д.м.н. Бельской Галины Николаевны и д.м.н. Кротенковой Марины Викторовны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.24. – Неврология и 3.1.25. – Лучевая диагностика, является законченным самостоятельным научно-квалификационным исследованием, имеющим большое теоретическое и практическое значение.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Матросовой Марии Сергеевны по актуальности, объёму проведённых исследований, научной новизне и значимости полученных результатов

ФГБНУ НЦН	
Бх. №	411-Вх 2/24
«ОФ»	03 2024 г.

полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года (с изменениями и дополнениями), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Матросова Мария Сергеевна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.24. – Неврология и 3.1.25. – Лучевая диагностика.

Заведующий отделением рентгенологических
и радионуклидных методов диагностики,
ГБУЗ «ГКБ им. А.К. Ерамишанцева ДЗМ»,
доктор медицинских наук
(шифр специальности:
3.1.25. – Лучевая диагностика)

Буренчев Дмитрий Владимирович

Даю согласие на сбор, обработку
и хранение персональных данных

Буренчев Дмитрий Владимирович

«06» марта 2024 г.

Подпись Д.В. Буренчева ЗАВЕРЯЮ

Начальник отдела кадров

ГБУЗ «ГКБ им. А.К. Ерамишанцева ДЗМ»

О.В. Мосолова



Государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Городская клиническая больница имени А.К. Ерамишанцева
Департамента здравоохранения Москвы»

Адрес: 129327, г. Москва, ул. Ленская, д. 15

Тел.: +7 (499) 940-04-30

E-mail: gkb-eramishanzeva@zdrav.mos.ru

Веб-сайт: www.mosgorzdrav.ru/gkb-eramishanzeva