

## Отзыв

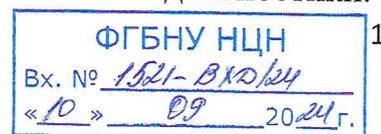
на автореферат диссертации Андреева Максима Николаевича  
«Мультисистемная атрофия: фенотипический спектр и молекулярные  
биомаркеры», представленной к публичной защите в диссертационный совет  
24.1.186.01 при Федеральном государственном бюджетном учреждении  
«Научный центр неврологии» на соискание ученой степени кандидата  
медицинских наук по специальностям:  
3.1.24. – Неврология, 1.5.7. – Генетика

Актуальность темы диссертационной работы М.Н.Андреева обусловлена разнообразием клинических проявлений и сложностью клинической диагностики мультисистемной атрофии (МСА).

В настоящей работе на российской выборке пациентов с диагнозом МСА, установленным согласно современным критериям, уточнен фенотипический спектр заболевания и двух его типов (мозжечкового и паркинсонического). Впервые на одной когорте пациентов с МСА исследованы однонуклеотидные полиморфизмы гена SNCA с целью поиска генетических ассоциаций, показана дифференциальная экспрессия SNCA и его отдельных транскриптов, определен повышенный уровень белка  $\alpha$ -синуклеина в крови в качестве потенциального нового биомаркера МСА.

Исследование проведено на достаточно обширной выборке пациентов с применением надлежащих статистических методов. Автореферат передает суть работы, содержит ключевые выводы и практические рекомендации. Представленные в автореферате таблицы и графики полноценно иллюстрируют основные аспекты статистического анализа и логично подводят к сформулированным выводам. Последние, в свою очередь, соответствуют поставленным целям и задачам исследования.

Результаты диссертационной М.Н. Андреева позволяют систематизировать симптомы мультисистемной атрофии и использовать определенные инструментальные методики для ее диагностики.



Целесообразным представляется внедрение результатов исследования в учебные программы циклов повышения квалификации врачей-неврологов.

Принципиальных замечаний по работе нет.

Диссертационная работа Андреева Максима Николаевича «Мультисистемная атрофия: фенотипический спектр и молекулярные биомаркеры» является законченным научно-квалификационным трудом, полностью соответствующим требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции Постановления от 25.01.2024), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.24. – Неврология и 1.5.7. – Генетика.

Директор и заведующий кафедрой неврологии  
и нейрохирургии ИГМАПО

- филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор,

заслуженный деятель науки РФ,

заслуженный врач РФ



Шпрах Владимир Викторович

Даю согласие на сбор, обработ  
и хранение персональных данн

Шпрах Владимир Викторович

Подпись д.м.н., профессора Шпраха В.В. заверяю



«19» \_\_\_\_\_ 2024 года

**Сведения об организации:** Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Федерации, 664049, г.Иркутск, м/р Юбилейный, д.100. Тел: +7(3952)46-53-26,  
Факс: +7 (3952) 46-28-01, email: igmapo@igmapo.ru

**Сведения о рецензенте:** Шпрах Владимир Викторович, Тел.: +7 (3952) 46-3-26,  
email: igmapo@igmapo.ru