

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, заместителя директора института нейронаук и нейротехнологий федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени П.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации Катуниной Елены Анагольевны на диссертационную работу Морозовой Ирины Олеговны на тему «Факторы прогрессирования умеренных когнитивных расстройств», представленную в диссертационный совет ДСУ 208.001.24 при ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова (Сеченовский университет) на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология

Актуальность темы выполненной работы

В современном мире, в условиях старения населения и роста распространенности нейродегенеративных заболеваний, проблема умеренных когнитивных расстройств приобретает особую значимость. Умеренное когнитивное расстройство представляет собой промежуточную стадию между нормальным возрастным снижением когнитивных функций и деменцией, в частности, болезнью Альцгеймера. Ввиду отсутствия этиологического лечения деменции, первостепенное значение приобретает ранняя диагностика и коррекция существующего когнитивного снижения, наибольший успех которой достигается при медицинском вмешательстве на стадии умеренного когнитивного расстройства. Такое раннее выявление, а также профилактика в виде коррекции факторов прогрессирования могут существенно замедлить переход к тяжелым формам когнитивной дисфункции, что имеет важное медицинское, социальное и экономическое значение. В связи с глобальным старением населения прогнозируется рост числа пациентов с данной патологией, что увеличит нагрузку на систему здравоохранения, поэтому это является не только актуальной медицинской, но и социо-экономической проблемой.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научные положения и выводы, представленные в диссертационном исследовании "Факторы прогрессирования умеренных когнитивных расстройств", основываются на комплексном анализе современных данных, включая общепринятые нейропсихологические тесты, валидированные в Российской Федерации, а также комплексные генетические и инструментальные методы оценки факторов прогрессирования когнитивного снижения. Исползованные методы статистической обработки данных соответствуют характеру

выборки и полученных данных. Выводы подтверждены результатами собственного исследования, основанных на наблюдении за когортой пациентов с умеренным когнитивным расстройством в динамике.

Достоверность и новизна результатов работы

Высокая степень достоверности полученных результатов обеспечивается в первую очередь репрезентативностью клинической выборки пациентов с умеренными когнитивными расстройствами, включенных в исследование, строгим соответствием методики исследования поставленным целям и задачам, а также применением современных методов диагностики (нейропсихологическое тестирование, нейровизуализация, лабораторные и генетические маркеры) и проверкой данных на основе проверки первичной медицинской документации.

Статистическая обработка данных проведена в соответствии с принятыми стандартами анализа медико-биологических исследований. Используемые методы научного анализа адекватны целям и задачам работы, а выводы логически вытекают из полученных результатов. Автором проведен детальный анализ когнитивных, неврологических и нейропсихологических характеристик пациентов с умеренным когнитивным расстройством, оценен эффект различных анамнестических, генетических, лабораторных и нейровизуализационных данных на дальнейшую прогрессию когнитивного снижения на основании проспективного наблюдения.

Ценность представленных результатов для науки и практики

Проведённое исследование вносит значимый вклад в развитие клинической неврологии, расширяя теоретические знания прогрессирования когнитивных нарушений. Обоснованы превентивные стратегии, направленные на различные модифицируемые факторы риска. Работа Морозовой И.О. направлена на выделение группы пациентов с повышенным риском усиления когнитивных нарушений, на основе которых могут разрабатываться скрининговые программы. Такие вмешательства на раннем этапе могут отсрочить или предотвратить развитие деменции, что снизит нагрузку на систему здравоохранения.

Полученные выводы имеют значимую практическую ценность для разработки персонализированных подходов к ведению пациентов с УКР, направленных на замедление когнитивного снижения и улучшение качества жизни.

Соответствие диссертации паспорту специальности

Диссертационная работа Морозовой И.О. соответствует паспорту научной специальности 3.1.24. Неврология. Результаты исследования соответствуют направлениям специальности (пункт 18).

Полнота освещения результатов диссертации в научной печати

Количество публикаций в журналах из перечня ВАК РФ и индексируемых в международных базах По результатам исследования автором опубликовано 5 работ, в том числе 2 научные статьи в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus; 1 научная статья в журнале, включенном в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/ Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, 2 публикации в материалах международных и всероссийских научных конференций.

Структура и оценка содержания диссертации, ее завершенность

Диссертационная работа "Факторы прогрессирования умеренных когнитивных расстройств" имеет четкую и логичную структуру, соответствующую стандартам научных исследований. Материал изложен последовательно от теоретических основ к клиническим результатам.

Композиция включает в себя введение с четким обоснованием актуальности, целей и задач. Теоретический обзор отечественной и зарубежной литературы отражает современные представления об умеренном когнитивном расстройстве, дает исчерпывающий анализ современных концепций, включая диагностические критерии, факторы риска прогрессирования когнитивного снижения и их патофизиологические механизмы.

В методологической части детально описаны критерии отбора пациентов, методов диагностики и статистической обработки, что позволяет оценить воспроизводимость работы. Наглядно представлен дизайн проводимого исследования.

Результаты представлены системно, с выделением значимых закономерностей и визуализацией полученных данных в виде подробных таблиц и графиков.

Обсуждение содержит критический анализ полученных результатов с интерпретацией результатов в контексте существующих научных данных.

Глава «Заключение» содержит обобщение полученных данных, выводы логично сформулированы, соответствуют поставленным задачам.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Автореферат полностью отражает содержание диссертационной работы, основные положения и выводы проведенного исследования. Материалы изложены доступно, грамотно и последовательно, содержит достаточное количество иллюстраций.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Проведенное исследование охватывает биологические, клинические и психосоциальные факторы прогрессирования УКР, что соответствует современным тенденциям персонализированной медицины. Учтены как модифицируемые, так и немодифицируемые (генетические маркеры) факторы риска. Диссертационная работа характеризуется структурной четкостью, логичным разделением на главы (обзор литературы, материалы и методы, результаты собственного исследования, обсуждение). Наличие графиков, таблиц и диаграмм облегчает восприятие данных. Научный язык соответствует академическим стандартам, терминология корректна. Аргументация подкреплена ссылками на авторитетные источники, значимая часть которых была опубликована за последние 10 лет.

В работе присутствуют единичные стилистические неточности и опечатки, которые не влияют на общую положительную оценку диссертационной работы. Диссертация является значимым вкладом в науку, сочетая теоретическую глубину и практическую применимость.

В порядке дискуссии хотелось бы задать следующий вопрос: какой по Вашему мнению, фактор риска является наиболее показательным и эффективным при прогнозировании дальнейшего когнитивного снижения?

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Морозовой Ирины Олеговны на тему «Факторы прогрессирования умеренных когнитивных расстройств» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является научно-квалификационной работой, в которой содержится научной задачи по выявлению факторов риска прогрессирования

умеренных когнитивных расстройств, что имеет значительное теоретическое и практическое значение для неврологии, что соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Морозова Ирина Олеговна, заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.24. Неврология.

Официальный оппонент:

Доктор медицинских наук, профессор
Заместитель директора
Института нейронаук и нейротехнологий,
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России (Пироговский Университет)

Катушина Елена Анатольевна

Подпись доктора медицинских наук, профессора Катушиной Е.А.

ЗАВЕРЯЮ:

Ученый секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ
им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет),
к.м.н., доцент

2025



Демина Ольга Михайловна

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 117513, г. Москва, ул. Островитянова, д.1. стр. 6; Телефон +7 (495) 434-03-29;
Сайт: <https://www.rsmu.ru>. Электронная почта: rsmu@rsmu.ru