

## УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-технологическому  
развитию ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)  
доктор фармацевтических наук, доцент

В.В.Тарасов

20 25 г.



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

### **ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)**

на основании решения заседания кафедры нервных болезней и нейрохирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Диссертация «Факторы прогрессирования умеренных когнитивных расстройств» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук выполнена на кафедре нервных болезней и нейрохирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Морозова Ирина Олеговна, 1995 года рождения, гражданство Российской Федерации, окончила федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации в 2020 году по специальности «Лечебное дело».

В 2024 г. прикреплена для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 2094/Аэ выдана в 2025 году в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

С 2023 года работает в должности врача-невролога в государственном бюджетном учреждении здравоохранения города Москвы «Психиатрическая клиническая больница №1 имени Н.А. Алексеева Департамента здравоохранения города Москвы» по настоящее время.

**Научный руководитель:**

Преображенская Ирина Сергеевна, доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры нервных болезней и нейрохирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Факторы прогрессирования умеренных когнитивных расстройств», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология, принято следующее заключение:

- **Оценка выполненной соискателем работы**

Исследование, выполненное соискателем, является законченной и самостоятельной научно-квалификационной работой, соответствующей всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, по своему научному уровню, актуальности, новизне результатов, достоверности данных, обоснованности выводов, а также научной и практической значимости. Работа

автора направлена на решение актуальной задачи по выявлению потенциальных маркеров когнитивного снижения в российской популяции пациентов с умеренным когнитивным расстройством. Диссертация охватывает вопросы поставленных научных задач и соответствует требованию внутреннего единства, что подтверждается логичной структурой исследования и взаимосвязью между результатами и выводами.

- **Актуальность темы диссертационного исследования**

Диссертационное исследование Морозовой Ирины Олеговны посвящено одной из актуальных проблем современной неврологии - растущей заболеваемости деменцией и когнитивными нарушениями. Поскольку этиологического лечения деменции не существует, акцент в медицинской помощи смещается на изучение факторов риска, профилактику и раннюю диагностику когнитивных нарушений, что может замедлить прогрессирование заболевания. Умеренное когнитивное расстройство затрагивает 12-18% населения старше 60 лет, и своевременное выявление нарушений критически важно для эффективного лечения. Прогрессирование когнитивных нарушений зависит от множества факторов риска, которые делятся на модифицируемые и немодифицируемые. К немодифицируемым относятся генетические факторы, такие как аллель  $\epsilon 4$  гена аполипопротеина E, а к модифицируемым — сопутствующие заболевания и социально-экономические факторы. Оценка этих факторов может помочь в выявлении пациентов, подверженных риску когнитивных нарушений, и способствовать раннему началу лечения.

- **Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации**

Все этапы исследования выполнены автором лично или при его непосредственном участии. Автором лично были собраны и оценены клинические данные пациентов, участвовавших в исследовании, произведен анализ протоколов анкетирования, лабораторного и нейрофизиологического исследования, компьютерной базы клинических данных, результатов

инструментального исследования. Автор также принимал непосредственное участие в анализе и обработке полученных данных.

Автором проведен анализ литературных данных, произведена оценка и интерпретация полученных результатов исследования, подготовлены выводы. Результаты работы представлены лично автором на конференциях.

- **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Полученные соискателем результаты достоверны, базируются на достаточном клиническом материале (полное клиническое, генетическое и нейровизуализационное обследование 338 участников исследования). Достоверность полученных результатов подтверждена проведенным статистическим анализом с использованием электронно-вычислительной техники, программного обеспечения IBM SPSS Statistics v.26.0 (разработчик – IBM Corporation, США), программы Python и R software версии 4.4.0. Нулевая гипотеза отвергалась при уровне значимости  $p \leq 0,05$ .

Проверена первичная документация (копии историй болезни, протоколы исследования).

- **Научная новизна результатов проведенных исследований**

В данном диссертационном исследовании оценена зависимость динамики когнитивных функций от генетических, лабораторных показателей крови и нейровизуализационных показателей в когорте пациентов с умеренным когнитивным расстройством, проходящих когнитивную нейрореабилитацию.

Отдельно в лонгитюдном трехлетнем исследовании проанализированы факторы, оказывающие влияние на прогрессию когнитивных расстройств у пациентов с умеренным когнитивным расстройством в российской популяции.

Также проанализировано комплексное влияние генетических факторов, в том числе с помощью расчета полигенного риска, на данной выборке пациентов.

- **Практическая значимость проведенных исследований**

Определение лиц с повышенным риском развития когнитивных нарушений будет способствовать своевременному предоставлению медицинской помощи, включая раннюю профилактику и коррекцию изменяемых факторов риска.

Использование информации о факторах риска может позволить разделить пациентов на различные группы по риску развития деменции, что, в свою очередь, упростит адекватное распределение нагрузки на амбулаторную медицинскую сеть.

- **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

Ценность научных работ соискателя заключается в том, что в них осуществляется поиск и выделение потенциальных маркеров когнитивного снижения в российской популяции пациентов с умеренным когнитивным расстройством. Полученные данные углубляют понимание взаимосвязи между генетическими, лабораторными и нейровизуализационными изменениями, а также динамикой когнитивных нарушений у пациентов с умеренным когнитивным расстройством. Результаты исследования могут помочь в выявлении людей, склонных к когнитивному снижению.

- **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Основные результаты диссертационной работы Морозовой Ирины Олеговны внедрены в учебный процесс кафедры нервных болезней и нейрохирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), акт № 571 от 27.01.2025 г.; внедрены в лечебный процесс медико-реабилитационного отделения «Клиника памяти» Психоневрологического диспансера №15 – филиала государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Психиатрическая клиническая больница №1 имени Н.А. Алексеева Департамента здравоохранения города Москвы», акт б/н от 27.01.2025 г.

- **Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим наукам)**

Постановили: одобрить исследование в рамках диссертационной работы Морозовой Ирины Олеговны на тему «Факторы прогрессирования умеренных когнитивных расстройств». Выписка из протокола № 01-25 очередного заседания Локального этического комитета от 23.01.2025 ФГАОУ ВО Первый Московский

государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

• **Научная специальность, которой соответствует диссертация**

Диссертационная работа соответствует паспорту специальности 3.1.24. Неврология, направления исследований: пункт паспорта специальности № 18. Нейрогериатрия (Медикаментозные и немедикаментозные, физические, психотерапевтические, психологические методы лечения и коррекции соматического и неврологического статуса пациентов пожилого возраста. Переносимость и безопасность лечения, исследование качества жизни, социальная адаптация и организация лечебной и реабилитационной помощи пожилым пациентам).

• **Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем**

По результатам исследования автором опубликовано 5 работ, в том числе 1 научная статья в журналах, включенных 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 статьи в изданиях, индексируемых в международных базах (Scopus, PubMed), 2 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

Оригинальные научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Университета/ВАК при Минобрнауки России:

1) И.О. Морозова. Особенности нейропсихологических показателей у пациентов с умеренным когнитивным расстройством / И.О. Морозова, А.И. Зельцер, В. М. Ушакова и др. // **Эффективная фармакотерапия.**— 2024. – Том 20. – № 40. – С. 11–17. DOI 10.33978/2307-3586-2024-20-40-11-17

Оригинальные научные статьи в научных изданиях, включенных в международные, индексируемые базы данных (Scopus, PubMed):

1) Morozova, I. Dynamics of Cognitive Impairment in MCI Patients over a Three-Year Period: The Informative Role of Blood Biomarkers, Neuroimaging, and Genetic

Factors / I. Morozova, Y. Zorkina, A. Berdalin et al. // **Diagnostics** – 2024. – Vol. 14. – № 17. – P. 1883. DOI: 10.3390/diagnostics14171883. [Scopus, PubMed]

2) Я.А. Зоркина Применение современных классификационных систем для комплексной диагностики болезни Альцгеймера / Зоркина Я.А., Морозова И.О., Абрамова О.В., и др. // **Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова**. – 2024. – Том 124. – № 1. – С. 121-127. DOI: 10.17116/jnevro2024124011121 [Scopus, PubMed]

Материалы конференций по теме диссертационного исследования

1) Морозова И.О. Современные классификационные системы для диагностики болезни Альцгеймера. В книге: От рождения до активного долголетия. Сборник тезисов докладов II Международного форума геномных и биомедицинских технологий. Сургут, 2024. С. 39-40.

2) Морозова И.О. Применение современных классификационных систем для комплексной диагностики болезни Альцгеймера. В сборнике: Психическое здоровье человека и общества. Актуальные междисциплинарные проблемы и возможные пути решения. Сборник материалов 8-й Всероссийской научно-практической конференции. Москва, 2024. С. 439-442.

**Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:**

1) Научно-практическая конференция с международным участием «Инновационные технологии в психиатрии и наркологии: диагностика, лечение, реабилитация и организация помощи» (Екатеринбург, 28-29 сентября 2023 г.);

2) 8-я Всероссийская научно-практическая конференция «Психическое здоровье человека и общества. Актуальные междисциплинарные проблемы и возможные пути решения» (Москва, 30 октября 2023 г.);

3) II Международный форум геномных и биомедицинских технологий «От рождения до активного долголетия» (Сургут, 30 ноября - 2 декабря 2023 г.);

4) Научно-практическая конференция «Когнитивная Неврология» (Москва, 19 марта 2024); Всероссийская конференция молодых ученых, посвященная 120-летию со дня рождения академика А.В. Снежневского (Москва, 21 мая 2024 г.);

5) Научно-практическая конференция "Когнитивное здоровье как междисциплинарная проблема" (Москва, 24 мая 2024 г.).

### **Заключение**

Диссертация соответствует требованиям п. 21 Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом от 06.06.2022 г. № 0692/Р, и не содержит заимствованного материала без ссылки на автора(ов).

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Морозовой Ирины Олеговны «Факторы прогрессирования умеренных когнитивных расстройств» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология.

Заключение принято на заседании кафедры нервных болезней и нейрохирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 32 чел.

Результаты голосования: «за» – 32 чел., «против» – нет, «воздержалось» – нет, протокол № 14 от 26.02.2025 г.

### **Председательствующий на заседании**

Доктор медицинских наук, профессор,  
заведующий кафедрой  
нervных болезней и нейрохирургии  
Института клинической медицины  
имени Н.В. Склифосовского  
ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова  
Минздрава России (Сеченовский Университет)

 В.А. Парфенов