

Заключение

диссертационного совета ДСУ 208.001.24 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

аттестационное дело № 74.02-18/031-2026

решение диссертационного совета от 22 апреля 2026 года № 13

О присуждении Калашниковой Анастасии Константиновне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук

Диссертация «Клинические, лабораторные и радиологические факторы прогноза течения и исхода демиелинизирующих оптических невритов» в виде рукописи по специальностям 3.1.24. Неврология, 3.1.5. Офтальмология принята к защите 18 марта 2026 г. протокол № 11/2 диссертационным советом ДСУ 208.001.24, созданным при ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2 (Приказ ректора № 1203/Р от 05.10.2022 г.).

Калашникова Анастасия Константиновна, 1994 года рождения, в 2018 году с отличием окончила ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), г. Москва, по специальности «Лечебное дело».

В 2023 году окончила очную аспирантуру при ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

С 01 октября 2025 года Калашникова Анастасия Константиновна прикреплена для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, без освоения программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, к кафедре нервных болезней Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по специальностям 3.1.24. Неврология, 3.1.5. Офтальмология.

С 2025 года работает в должности врача-невролога 1 неврологического отделения филиала № 8 ФГБУ «ГВКГ им. Н.Н. Бурденко» Минобороны России по настоящее время.

Диссертация «Клинические, лабораторные и радиологические факторы прогноза течения и исхода демиелинизирующих оптических невритов», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.24. Неврология, 3.1.5. Офтальмология, выполнена на кафедре нервных болезней Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научные руководители:

- доктор медицинских наук, профессор, Парфенов Владимир Анатольевич, ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Институт клинической медицины имени Н.В. Склифосовского, кафедра нервных болезней, заведующий кафедрой;
- доктор медицинских наук, Шерemet Наталия Леонидовна, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт глазных болезней имени М. М. Краснова», главный научный сотрудник.

Официальные оппоненты:

- Котов Алексей Сергеевич, доктор медицинских наук, доцент, Государственное бюджетное учреждения здравоохранения Московской области

«Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского», кафедра неврологии факультета усовершенствования врачей, профессор кафедры;

- Иойлева Елена Эдуардовна, доктор медицинских наук, профессор, Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ученый секретарь, главный научный сотрудник.

Дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», г. Москва, в своем положительном отзыве, подписанном доктором медицинских наук Кумаром Виномом - профессором кафедры глазных болезней медицинского института и доктором медицинских наук, профессором Батышевой Татьяной Тимофеевной - заведующей кафедрой неврологии, физической, реабилитационной медицины и психологии детского возраста факультета непрерывного медицинского образования медицинского института указала, что диссертационная работа Калашниковой Анастасии Константиновны «Клинические, лабораторные и радиологические факторы прогноза течения и исхода демиелинизирующих оптических невритов» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи – по установлению клинических, лабораторных и радиологических факторов прогноза течения и исхода демиелинизирующих оптических невритов, имеющей существенное значение для неврологии и офтальмологии. По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов, методическому уровню выполненного исследования диссертация полностью соответствует всем критериям и требованиям,

изложенным в п.16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 г. (с изменениями, утвержденными приказом №1179/Р от 29.08.2023 г., приказом №0787/Р от 24.05.2024 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Калашникова Анастасия Константиновна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.24. Неврология, 3.1.5. Офтальмология.

По результатам исследования автором опубликовано 12 печатных работ, общим объёмом 2,5 печатных листа, в том числе 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; 1 статья в издании, индексируемом в международной базе Scopus, 2 патента, 5 иных публикаций по результатам исследования, 3 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. **Калашникова, А.К.** Оптические невриты при различных демиелинизирующих заболеваниях / А. К. Калашникова, Д. Д. Елисеева, Н. А. Андреева, Н. В. Жоржоладзе, И. А. Ронзина, Р. Ц. Бембеева, Н. Н. Венедиктова, М. Р. Калганова, Н. Л. Шеремет // **Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика.** – 2024. – Т. 16. – № 3. – С. 52-57. [**Scopus**] **оригинальная, авторский вклад определяющий;**

2. **Калашникова, А.К.** Оптические нейропатии как предмет междисциплинарного изучения / Н. Л. Шеремет, Д. Д. Елисеева, В. В. Брюхов,

А. К. Калашникова, А. А. Калошина, Ю. К. Мураховская, Т. Д. Крылова, П. Г. Цыганкова, М. Н. Захарова // **Вестник офтальмологии**. – 2023. – Т. 139. – № 3-2. – С. 63–70. **[Scopus] оригинальная, авторский вклад определяющий;**

3. **Калашникова, А.К.** Патент № RU 2 786 811 C1 Российская Федерация, МПК А61В 3/12 (2006.01). Способ дифференциальной диагностики наследственной оптической нейропатии и оптического неврита : № 2022113997 : заявл. 25.05.2022 : опубл. 26.12.2022 / Калашникова А. К., Калошина А. А., Шеремет Н. Л., Андреева Н. А., Жоржоладзе Н. В. // Patents.Google: официальный сайт.– URL: <https://patents.google.com/patent/RU2786811C1/ru>, **авторский вклад определяющий;**

На автореферат диссертации поступили отзывы от: доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой глазных болезней Медико-биологического университета Инноваций и непрерывного образования Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр Российской Федерации — Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна» Федерального медико-биологического агентства , г. Москва - Курышевой Наталии Ивановны; кандидата медицинских наук, старшего научного сотрудника ФГБНУ «Российский центр неврологии и нейронаук», г. Москва - Аскаровой Лолы Шавкатовны.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывался тем, что оппоненты являются известными специалистами в области проведенного научного исследования и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых научных журналах.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени

Патриса Лумумбы» выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что данное учреждение известно своими достижениями в области неврологии и офтальмологии и имеет ученых, являющихся безусловными специалистами по теме рассматриваемой диссертационной работы, а именно: определение клинических, лабораторных и радиологических факторов прогноза течения и исхода демиелинизирующих оптических невритов

В связи с тем, что диссертация выполнена по двум специальностям 3.1.24. Неврология и 3.1.5. Офтальмология в состав диссертационного совета с правом решающего голоса введены три доктора наук по специальности 3.1.5. Офтальмология: Иванов Михаил Николаевич – доктор медицинских наук, Плюхова Анна Анатольевна - доктор медицинских наук; Анджелова Диана Владимировна - доктор медицинских наук, которые являются членами диссертационного совета 24.1.174.01 при ФГБНУ «Научно-исследовательский институт глазных болезней им. М.М. Краснова» РФ (Приказ ВАК РФ № 561/нк от 3 июня 2021 года).

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Установлены клинические особенности оптических невритов при различных демиелинизирующих заболеваниях. Доказано, что рассеянный склероз, заболевания спектра оптиконейромиелита и заболевание, ассоциированное с антителами к миелинолигодендроцитарному гликопротеину в высоком проценте случаев могут манифестировать и длительное время протекать в виде изолированного неврита зрительного нерва.

Установлена различная степень структурных изменений сетчатки после перенесенного оптического неврита. Выявлено, что наиболее выраженная атрофия внутренних слоев сетчатки (слоя нервных волокон и комплекса ганглиозных клеток) и неблагоприятные функциональные исходы (конечная

острота зрения) наблюдаются при заболевании спектра оптиконефромиелимита.

Уточнены и дополнены МРТ-паттерны поражения зрительного пути при рассеянном склерозе, заболеваниях спектра оптиконефромиелимита и заболевании, ассоциированном с антителами к миелин-олигодендрокитарному гликопротеину. Продемонстрировано, что атрофия зрительного нерва наиболее характерна для заболеваний спектра оптиконефромиелимита, тогда как его утолщение и периневральное накопление контрастного вещества («симптом трамвайных путей») являются высокоспецифичными маркерами заболевания, ассоциированного с антителами к миелин-олигодендрокитарному гликопротеину. Короткие очаги в интраорбитальном сегменте определены как типичный признак рассеянного склероза.

Определены факторы риска неблагоприятного исхода оптического неврита (двусторонний оптический неврит в дебюте и атипичное течение) и предикторы рецидивирующего течения оптического неврита (женский пол и утолщение зрительного нерва по данным МРТ).

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

Полученные данные расширяют понимание патофизиологических механизмов поражения зрительного анализатора при заболеваниях спектра оптиконефромиелимита, заболевании, ассоциированном с антителами к миелин-олигодендрокитарному гликопротеину и рассеянном склерозе.

Представлены четкие клинические, структурно-функциональные и радиологические различия поражения зрительного нерва у пациентов с заболеваниями спектра оптиконефромиелимита, заболеванием, ассоциированным с антителами к миелин-олигодендрокитарному гликопротеину и рассеянным склерозом.

Определены факторы неблагоприятного течения и исхода оптического неврита.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

Представленные клинические, структурно-функциональные и радиологические различия поражения зрительного нерва у пациентов в структуре трех демиелинизирующих заболеваний являются дополнительными инструментами дифференциальной диагностики в отдаленном периоде оптического неврита.

Атипичное течение оптического неврита, двустороннее вовлечение глаз в дебюте, а также двустороннее изменение сигнальных характеристик при МРТ зрительных нервов могут быть рассмотрены как предикторы инвалидизации по зрительным функциям и определять алгоритм диагностики и лечения пациентов с невритом зрительного нерва. Степень выраженности структурных изменений сетчатки по данным оптической когерентной томографии в отдалённом периоде может быть использована в качестве дифференциально-диагностического критерия.

Предложенные МРТ-критерии обосновывают необходимость выполнения специализированного протокола зрительных путей у всех пациентов с оптическим невритом и могут быть использованы в клинической практике.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

Достоверность результатов выполненного диссертационного исследования подтверждается методологически обоснованным планированием, проведением исследования в соответствии с поставленными целями и задачами, использованием методов математической статистики. Выводы и научные положения проведенной исследовательской работы основаны на результатах обследования достаточного числа пациентов (в исследование были включены 52 человека, из которых 11 человек – группа с заболеваниями спектра оптиконеуромиелита, 23 – группа с заболеванием, ассоциированным с антителами к миелинолигодендроцитарному гликопротеину, 18 человек – группа с рассеянным склерозом). Объём выборки является достаточным, учитывая орфанный характер заболеваний спектра оптиконеуромиелита и ограниченную доступность пациентов с данной патологией. В исследование включены три ключевые нозологические группы,

требующие дифференциальной диагностики при оптическом неврите. Распределение отражает реальную клиническую практику, в которой доля пациентов с заболеванием, ассоциированными с антителами к миелинолигодендроцитарному гликопротеину и рассеянным склерозом выше, чем доля пациентов с заболеваниями спектра оптиконейромиелита, что позволяет проводить корректный сравнительный анализ. Полученные результаты обладают клинической значимостью в контексте необходимости ранней дифференциальной диагностики, определяющей выбор терапии и прогноз зрительных функций. Достоверность полученных результатов подтверждена высокоточной статистической обработкой результатов с использованием программного пакета SPSS (The Statistical Package for the Social Sciences, Чикаго, Соединенные Штаты Америки) версии 22,0.

Личный вклад соискателя состоит:

в участии в выборе и формулировании темы диссертационного исследования, постановке цели и задач исследования, разработке дизайна исследования и выбора методов статистического анализа. Автором самостоятельно выполнен сбор анамнестических сведений с оценкой фенотипов дебюта заболевания, наличия признаков атипичности оптического неврита, частоты эпизодов одностороннего и двустороннего оптического неврита, минимальной остроты зрения в период обострения оптического неврита, подсчетом количества эпизодов оптического неврита у каждого пациента с целью последующей оценки структурных изменений сетчатки и конечной остроты зрения. Соискатель проводила неврологический осмотр пациентов по функциональным системам шкалы инвалидизации EDSS. Соискатель принимала непосредственное участие в проведении пациентам оптической когерентной томографии сетчатки и зрительного нерва на спектральном ретинотомографе RTVue-100 (Optovue Inc., США). Автор участвовала в анализе толщины слоя нервных волокон сетчатки и комплекса ганглиозных клеток сетчатки по результатам оптической когерентной томографии, а также проводила ретроспективную оценку результатов МРТ

головного мозга, спинного мозга и зрительных путей. Соискателем сформирована база данных и произведена статистическая обработка полученных результатов, их анализ и обобщение, сформулированы выводы и основные положения, выносимые на защиту. Лично автором выполнена подготовка публикаций, оформление диссертационной работы и автореферата.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, и полностью соответствует требованиям п.16 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)», утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р (с изменениями, утвержденными приказом ректора №1179 от 29.08.2023 г., приказом Сеченовского Университета № 0787/Р от 24.05.2024 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Калашникова Анастасия Константиновна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальностям 3.1.24. Неврология, 3.1.5. Офтальмология.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было, членами диссертационного совета были озвучены комментарии и задан ряд вопросов, на которые Калашникова Анастасия Константиновна дала исчерпывающие ответы.

По результатам защиты диссертации на заседании 22 апреля 2026 года диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи по установлению клинических, лабораторных и радиологических факторов прогноза течения и исхода демиелинизирующих оптических невритов, имеющей существенное значение для неврологии и офтальмологии, присудить Калашниковой Анастасии Константиновне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, присутствовавших на заседании, из них 10 докторов наук по специальностям рассматриваемой диссертации (7 докторов наук по специальности 3.1.24. Неврология и 3 доктора наук по специальности 3.1.5. Офтальмология), из 22 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 3 человека, проголосовали: за присуждение ученой степени - 17, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета



Кинкулькина Марина Аркадьевна

Ученый секретарь
диссертационного совет

Толмачева Виолетта Александровна

«24» апреля 2026 года