

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.031.01, СОЗДАННОГО
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР НЕЙРОХИРУРГИИ ИМЕНИ АКАДЕМИКА
Н.Н. БУРДЕНКО» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 03.03.2026 г. № 07/26

О присуждении Разину Михаилу Александровичу, гражданину РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Дифференцированный подход к хирургическому лечению невромы Мортонна» в виде рукописи по специальности 3.1.10. Нейрохирургия принята к защите 19.11.2025 (протокол заседания № 51/25) диссертационным советом 21.1.031.01, созданным на базе федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России), 125047, г. Москва ул. 4-я Тверская-Ямская, 16, приказы о создании диссертационного совета Министерства науки и высшего образования России №105/нк от 11.04.2012 г., №71/нк от 13.02.2013 г., № 92/нк от 18.02.2013 г., №574/нк от 15.10.2014 г., №441/нк от 11.04.2016 г., №913/нк от 14.06.2016 г., №41/нк от 26.01.2017 г., № 755/нк от 12.07.2017 г., №879/нк от 24.08.2017 г., №1002/нк от 16.10.2017 г., №561/нк от 03.06.2021 г., №753/нк от 09.06.2021 г., № 75/нк от 25.01.2022 г.

Соискатель Разин Михаил Александрович, «23» января 1997 года рождения.

В 2020 году окончил с отличием Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

С 01.09.2022 по 31.08.2025 гг. обучался по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (очная форма обучения) Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности 3.1.10. Нейрохирургия.

Работает в должности врача-нейрохирурга нейрохирургического отделения Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Госпиталь для ветеранов войн No 2 Департамента здравоохранения города Москвы».

Диссертация выполнена на базе кафедры нейрохирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель:

кандидат медицинских наук, доцент Кузнецов Алексей Витальевич – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра нейрохирургии, доцент кафедры.

Официальные оппоненты:

Никитин Андрей Сергеевич, доктор медицинских наук, ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России, нейрохирургическое отделение Университетской клиники НОИ КМ им. Н.А. Семашко, заведующий отделением; Арестов Сергей Олегович, кандидат медицинских наук, ФГБНУ «Российский центр неврологии и нейронаук», нейрохирургическое отделение (с группой сосудистой и эндоваскулярной хирургии), главный научный сотрудник дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном отзыве, подписанном Орловым Андреем Юрьевичем, доктором медицинских наук, заведующим НИЛ нейрохирургии позвоночника и периферической нервной системы РНХИ им. проф. А.Л. Поленова, указала, что диссертация Разина М.А. является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи – улучшение результатов лечения пациентов с невромой Мортон, – имеющей важное значение для нейрохирургии, что соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. (в ред. от 16.10.2024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия.

Соискатель имеет 25 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 16 работ. Опубликованные по теме диссертации работы полностью отражают основные положения, результаты и выводы диссертации, из них 3 статьи – в научных рецензируемых изданиях, входящих в перечень ВАК при Минобрнауки России, 13 – в виде статей и тезисов в материалах съездов и конференций.

Список основных работ по теме диссертации:

1. Осложнения хирургического лечения невромы Мортон: классификация, диагностика, лечение и профилактика в помощь практическому врачу / А.Г. Федяков, О.Н. Древаль, А.В. Горожанин, Мухина О.В., С.Г. Приписнова, М.А. Разин // Российский нейрохирургический журнал им. проф. А.Л. Поленова. – 2022. – Т. 14. – №1–1. С. 114–119.

2. Чрескожный невролиз под ультразвуковым контролем с локальным

введением бетаметазона как метод лечения невромы Мортон / З.Х. Плиева, М.А. Разин, А.Г. Федяков, А.В. Басков, А.В. Горожанин, А.В. Кузнецов, О.В. Мухина, Э.В. Баталова // Вопросы нейрохирургии имени Н.Н. Бурденко. – 2025. – Т. 89. – №1. – С. 52–58.

3. Разин, М.А. Диагностика и лечение невромы Мортон: современное состояние проблемы. / М.А. Разин, А.Г. Федяков, А.В. Кузнецов, А.В. Горожанин, О.Н. Древаль // Нейрохирургия. – 2025. – Т. 27. – №1. С. 112–119.

4. Разин, М.А. Роль деструктивных вмешательств на периферических нервах в хирургии нейрогенных болевых синдромов / М.А. Разин, А.Г. Федяков, О.В. Мухина, О.Н. Древаль, А.В. Горожанин // Третий конгресс по функциональной и стереотаксической нейрохирургии. Сборник тезисов. – 2023. – С. 72–73

5. Разин, М.А. Аспекты безопасности хирургического лечения невромы Мортон / М.А. Разин, З.Х. Плиева, Л.А. Сиднева, А.В. Кузнецов, А.Г. Федяков // Материалы XIV Научно-практической конференции молодых ученых-медиков с международным участием «Безопасность медицинской помощи» в рамках Российского конгресса «Безопасность фармакотерапии: Noli nocere!» – М.: ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России. – 2023. – С. 139–140

6. Разин, М.А. Малоинвазивный чрезкожный метод лечения невромы Мортон под ультразвуковым контролем: клинический случай / М.А. Разин, А.Г. Федяков, З.Х. Плиева, А.В. Басков, О.В. Мухина, А.В. Горожанин, О.Н. Древаль, Э.В. Баталова // Российский нейрохирургический журнал имени профессора А.Л. Поленова. Поленовские чтения: материалы XXIII научно-практической конференции. – Том XVI. – Специальный выпуск. – 2024. – С. 137–138

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из:

1. ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», от ведущего научного сотрудника отделения неотложной нейрохирургии, доктора медицинских наук Талыпова Александра Эрнестовича;

2. ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, от доцента кафедры нейрохирургии Института клинической медицины им.

Н.В. Склифосовского, кандидата медицинских наук Башлачева Михаила Григорьевича;

3. ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России, от врача-нейрохирурга, кандидата медицинских наук Тесаковой Дарьи Дмитриевны.

Отзывы положительные, принципиальных замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук Никитин Андрей Сергеевич и кандидат медицинских наук Арестов Сергей Олегович являются экспертами по специальности диссертации, что подтверждается в том числе их публикациями в научных рецензируемых журналах.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, широко известен своими достижениями в нейрохирургии, которое способно определить научную и практическую ценность данной диссертации, а её сотрудниками за последние 5 лет были опубликованы работы в научных рецензируемых журналах по теме диссертации соискателя.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны основные принципы хирургической тактики при лечении невромы Мортонна на основании морфологических особенностей невромы Мортонна и результатов ультразвукового исследования стопы;

обоснован выбор дорсального доступа к межпальцевому подошвенному нерву как наиболее предпочтительный при нейрэктомии невромы Мортонна;

доказана целесообразность проведения ультразвукового исследования стопы для верификации невромы Мортонна и определения её морфометрических особенностей;

предложен алгоритм определения показаний к выбору оптимальной тактики

хирургического лечения на основании объёма невromы Мортонa, определенного при помощи ультразвукового исследования стопы;
введен и обоснован термин «компрессионно-фиброзная нейропатия межпальцевого подошвенного нерва».

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:
доказана этиопатогенетическая обоснованность выбора нейрэктомии и радиочастотной деструкции невromы Мортонa как наиболее предпочтительных хирургических вмешательств;
раскрыта значимость ультразвукового исследования для определения объёма невromы Мортонa;
изложены критерии выбора методов хирургического лечения невromы Мортонa, позволяющих дифференцированно подходить к ведению пациентов с данной патологией;
на основании ближайших и отдаленных результатов комплексного лечения разработан дифференцированный подход к хирургическому лечению невromы Мортонa.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:
разработан комплекс показаний к хирургическому лечению пациентов с невромой Мортонa;
определен предиктор, влияющий на выбор метода и исход операции (объём невromы Мортонa), что позволяет прогнозировать результаты хирургического лечения;
создан алгоритм выбора тактики ведения пациентов невромой Мортонa;
созданы классификация и система практических рекомендаций по диагностике, лечению и профилактике осложнений нейрэктомии невromы Мортонa;

Оценка достоверности результатов исследования выявила:
теория построена на известных проверяемых фактах, согласуется с опубликованными клиническими данными по теме диссертации;
идея базируется на обобщении ранее опубликованных данных по лечению невromы

Мортона;

использовано сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, все исследования выполнены на сертифицированном оборудовании и результативны для решения поставленных задач и достижения обозначенной в работе цели.

Личный вклад соискателя состоит в: сборе материала, его анализе и научном обосновании полученных результатов; в непосредственном участии на всех этапах исследования, в подготовке к публикации результатов исследования; формулировании основной гипотезы в представленной работе, подготовке и анализе данных, планировании дизайна исследования, проведении статистического анализа материала, формулировании выводов и практических рекомендаций.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания: эффективность использования криоабляции, лазерной деструкции; нестабильность плюснефаланговых суставов, нарушения биомеханики стопы после рассечения метатарзальной связки при нейрэктомии; методы профилактики возникновения невромы после нейрэктомии; воспроизводимость измерения объема невромы Мортона по УЗИ; использование МРТ для более точной волнометрии в спорных случаях; целесообразность применения радиочастотной деструкции при наличии различных вариантов «окутывания» и «погружения» культи; целесообразность переименования невромы в «Компрессионно-фиброзную нейропатию»; ношение специальной ортопедической обуви после нейроэктомии для разгрузки переднего свода стопы.

Соискатель Разин М.А. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию по алгоритму лечения пациентов с невромой Мортона.

На заседании 03.03.2026 диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи, имеющей существенное значение для развития нейрохирургии, присудить Разину М.А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 15 докторов медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 15, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета 21.1.031.01
академик РАН,
доктор медицинских наук,
профессор



Усачев Дмитрий Юрьевич

Ученый секретарь
диссертационного совета 21.1.031.01
доктор медицинских наук



Яковлев Сергей Борисович

03.03.2026