

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.058.13 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА
НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 22.09.2025 г. №11

О присуждении Дружининой Евгении Сергеевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Невралгическая амиотрофия у взрослых и детей: клинко-инструментальная характеристика», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.24 Неврология (медицинские науки) принята к защите 29.05.2025г. протокол №11 диссертационным советом 21.2.058.13 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ 2280/нк от 12.12.2023г.), адрес: 117513, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1.

Соискатель Дружинина Евгения Сергеевна, 1977 года рождения. В 2000 году с отличием окончила лечебный факультет Сибирского ордена Трудового Красного Знамени медицинского университета. В период с 2001–2003 г. обучалась в клинической ординатуре на кафедре неврологии Учебно-научного центра Управления делами Президента РФ по специальности «Неврология».

В 2018 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему «Клинко-сонографическое исследование периферических нервов при дизиммунных и наследственных полинейропатиях».

С 2019 года по настоящее время работает в качестве постоянного сотрудника доцентом кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики им. академика Л.О. Бадаляна ИИН Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Консультирует и обследует сложных пациентов в отделениях Российской детской клинической больницы (РДКБ) – филиала Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, где работает по совместительству врачом функциональной диагностики.

С 2020 года работает врачом-неврологом и врачом функциональной диагностики в ООО МЕДИК АРТ «Клиника нервно-мышечных болезней».

Имеет две действующие специальности – врач невролог и врач функциональной диагностики. В 2020 г. прошла сертификационный цикл повышения квалификации «Функциональная диагностика». В 2023 г. прошла аккредитацию по специальности «Неврология».

Диссертация выполнена на кафедре неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики им. академика Л.О. Бадаляна Института нейронаук и нейротехнологий Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный консультант:

Заваденко Николай Николаевич - доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики им. академика Л.О. Бадаляна Института нейронаук и нейротехнологий Федерального государственного автономного образовательного учреждения

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Куренков Алексей Львович – доктор медицинских наук, заведующий лабораторией нервных болезней Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Оппонент дал положительный отзыв, принципиальных замечаний к содержанию, стилю изложения и оформлению диссертации нет. В отзыве имеются вопросы, которые носят дискуссионный характер. Диссертант в процессе дискуссии дал развернутые ответы на вопросы.

Меркулова Дина Мееровна – доктор медицинских наук, профессор, руководитель неврологического центра им. Б.М. Гехта ОАО «РЖД», заведующий лабораторией клинической патологии мотонейрона ФГБНУ «НИИОПП» РАН, профессор кафедры нервных болезней Института профессионального образования ММА Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет). Оппонент дала положительный отзыв. Принципиальные замечания по диссертации и вопросы отсутствуют.

Сидорова Ольга Петровна - доктор медицинских наук, профессор кафедры неврологии ФУВ Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М. Ф. Владимирского», старший научный сотрудник неврологического отделения. Оппонент дала положительный отзыв, замечаний и вопросов по диссертационной работе нет.

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России) в своем положительном заключении, подписанном заведующим кафедрой неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России доктором медицинских наук, профессором Гузевой В.И. и утвержденным Ивановым Дмитрием Олеговичем – доктором медицинских наук, профессором, ректором ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России, указано, что диссертационная работа Дружининой Евгении Сергеевны на тему: «Невралгическая амиотрофия у взрослых и детей: клинико-инструментальная характеристика», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.24 Неврология (медицинские науки), является научно-квалификационной работой, выполненной при научном консультировании доктора медицинских наук, профессора Заваденко Николая Николаевича. В работе содержится решение актуальной научной проблемы диагностики и терапии воспалительной нейропатии – невралгической амиотрофии. Результаты диссертационного исследования имеют существенное значение для неврологии. По своей актуальности, научной новизне и практической значимости диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук согласно п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в текущей редакции Постановлений Правительства Российской Федерации), а сам автор, Дружинина Евгения Сергеевна, достойна присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.24 Неврология.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет. В отзыве содержатся вопросы, которые носят дискуссионный характер. В процессе дискуссии диссертант дал развернутые ответы на вопросы.

По теме диссертации опубликовано 12 научных работ в рецензируемых изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для публикаций результатов диссертационных исследований, в том числе рецензируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus.

Публикации посвящены улучшению диагностики невралгической амиотрофии у взрослых и детей, патогенетическому обоснованию консервативной и хирургической терапии на основании морфологических изменений нервных стволов у пациентов с невралгической амиотрофией.

Результаты собственных исследований и их анализ, написание статей осуществлены лично соискателем.

Общий объем публикаций составил 4,84 печатных листов и содержит более 88% авторского вклада. Оригинальность работы, определенная по системе «Антиплагиат», составляет 90,74%.

Научные работы по теме диссертации:

1. **Наумова (Дружинина), Е. С.** Количественные сонографические характеристики периферических нервов у здоровых людей/ Е. С., Наумова (Дружинина), Д. С. Дружинин, С. С. Никитин // *Анналы клинической и экспериментальной неврологии.*- 2017.-Т.1. - №1.-С. 55–61.
2. Дружинин, Д. С. Сонографические характеристики нетравматической фокальной констрикции нерва по типу песочных часов. /Дружинин Д. С., **Е. С. Наумова (Дружинина)**, С. С. Никитин и др.// *Журнал неврологии и психиатрии им. С. С. Корсакова.* -2018.-Т. 118. -№10.- С.- 10–13.
3. Дружинин, Д. С. Проспективное клинико-сонографическое наблюдение за пациенткой с феноменом фокальной констрикции лучевого нерва по типу «песочные часы». / Д. С. Дружинин, **Е. С. Наумова (Дружинина)**, С. С. Никитин // *Нервно-мышечные болезни.* – 2018.-Т.8.-№ 2. С.-68–74.

4. Дружинин, Д. С. Феномен фокальной констрикции периферического нерва: обзор литературы. / Д. С. Дружинин, **Е. С. Наумова (Дружинина)**, С. С. Никитин, Н.Н. Спирин//Нервно-мышечные болезни. – 2019. – Т.9.- № 1. -С. -24-31.
5. Дружинин, Д. С. Мононейропатия заднего межкостного нерва: компрессия возвратными лучевыми артериями. / Д. С. Дружинин, М. Л. Новиков, А. В. Федоров, **Е. С. Дружинина** и др. // Вопросы нейрохирургии им. Н. Н. Бурденко. - 2019.-Т.83.- №5.-С.-78–82
6. Druzhinin, D. Nerve ultrasound normal values in children and young adults. / D. Druzhinin, **E. Naumova (Druzhinina)**, S. Nikitin // *Muscle Nerve*. - 2019; Vol. -60 № 6.-P.-757-761.
7. **Дружинина, Е. С.** Билатеральная форма невралгической амиотрофии. / Е. С. Дружинина, С.И. Дедаев //Российский неврологический журнал. -2021. -Т. -26.- №1. – С. 45–49.
8. Дедаев, С.И. Невралгическая амиотрофия. / С.И. Дедаев, **Е. С. Дружинина**, и др. //Журнал неврологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. – 2022. Т.-122. - № 1. – С. 8–14.
9. **Дружинина, Е. С.** Фасцикулярная констрикция срединного нерва по типу «песочные часы»: серия клинических наблюдений. /Е. С. Дружинина, Д. С. Дружинин, А. С. Карапетян и др.// Нейрохирургия. -2023. – Т. -2. - № 4. -С. -49-56.
10. **Дружинина, Е. С.** Невралгическая амиотрофия у детей: клинко-инструментальный анализ 13 клинических случаев. / Е. С. Дружинина, Д. С. Дружинин, Ю.В. Роговская и др. // Неврологический журнал им. Л.О. Бадаляна. – 2024. – Т. -5. - №3. -С. - 158–166.
11. **Дружинина, Е. С.** Болевая невропатия лучевого нерва с фокальной констрикцией по типу «песочные часы» как вариант дистальной невралгической амиотрофии./ Е. С. Дружинина, Д. С. Дружинин, Ю.В. Роговская, А. С. Карапетян, С. А. Воробьева, Н.Н. Заваденко. //

Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика. – 2025. -Т. -17. - №. 1. – С. -49-56.

12. **Дружинина, Е. С.** Возможности терапии пациентов с невралгической амиотрофией./ Е. С. Дружинина, Д. С. Дружинин, О. А. Тихонова, Н.Н. Заваденко. // Журнал неврологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. – 2025. Т. - 125. -№ 3. – С. 33–39.

На автореферат диссертации поступили отзывы от:

Гришина Дарья Александровна – доктор медицинских наук, руководитель Центра заболеваний периферической нервной системы ФГБНУ РННЦ.

Шендеров Кирилл Валерьевич – кандидат медицинских наук и.о. заведующего кафедрой психиатрии и нейронаук ФГАОУ ВО «БФУ им. И. Канта».

Алифинова Валентина Михайловна - доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой неврологии и нейрохирургии ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России.

Ахмеджанова Луиза Талгатовна - кандидат медицинских наук, доцент кафедры нервных болезней и нейрохирургии института клинической медицины им. Н. В. Склифосовского.

Бриль Екатерина Витальевна - кандидат медицинских наук, заведующая кафедрой неврологии, руководитель Федерального неврологического центра экстрапирамидных заболеваний и психического здоровья ФГБУ ГНЦ ФМБУ им. А.И. Бурназяна ФМБА России.

Зорин Роман Александрович - доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой неврологии и нейрохирургии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России.

Отзывы об автореферате содержат высокую оценку актуальности представленного исследования, научной новизны и практической значимости полученных результатов. Все полученные отзывы положительные, критических замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук Куренков Алексей Львович, доктор медицинских наук, профессор Меркулова Дина Мееровна и доктор медицинских наук, профессор

Сидорова Ольга Петровна – ведущие специалисты в области заболеваний периферической нервной системы и известные своими работами, близкими по теме представленной к защите диссертации.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации известен своими исследованиями и публикациями близкими по теме диссертации, способен оценить научную новизну и практическую значимость полученных результатов данной диссертации и дал свое согласие.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследования:

- Представлены данные сравнительного исследования невралгической амиотрофии в репрезентативных группах двух возрастных категорий – детского и взрослого возраста.
- Разработаны новые подходы к диагностике невралгической амиотрофии, основанные на комплексном применении клинических и инструментальных методов обследования.
- Описаны характерные для невралгической амиотрофии фокальные изменения периферических нервов по данным УЗИ и определена диагностическая ценность УЗИ у взрослых и детей с невралгической амиотрофии.
- Впервые описаны патоморфологические изменения для фокальной констрикции периферического нерва (ФКПН), выявляемой только у пациентов с невралгической амиотрофией и обосновывающие назначение патогенетического лечения стероидами.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- изучены клинические и инструментальные характеристики невралгической амиотрофии у взрослых и детей
- описаны характерные УЗ-изменения периферических нервов у пациентов с невралгической амиотрофией
- определена чувствительность и специфичность для УЗИ периферических нервов у пациентов с невралгической амиотрофией
- оценены исходы невралгической амиотрофии у взрослых и детей при назначении патогенетической медикаментозной терапии и при ее отсутствии, а также у пациентов, получивших хирургическое лечение
- описаны морфологические изменения периферических нервов у пациентов с невралгической амиотрофией

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

- по результатам проведенного исследования показана диагностическая ценность УЗИ у взрослых и детей с невралгической амиотрофией
- разработан диагностический алгоритм для пациентов с невралгической амиотрофией с включением необходимого и достаточного объема ЭМГ, УЗИ и МРТ нервных стволов
- определены показания хирургического лечения для пациентов с дистальной формой невралгической амиотрофией.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что они включены в Российские клинические рекомендации Минздрава РФ «Мононевропатии»; внедрены в работу ГКБ им. В. М. Буянова, ГКБ им. С. С. Юдина города Москвы, Российской детской клинической больницы (РДКБ) – филиала ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет), ООО Медицинского центр «Свобода движения», используются в процессе обучения студентов 5

курсов и слушателей ФПК на кафедре неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики имени академика Л.О. Бадаляна ИНН ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова Минздрава России.

Теория научной работы построена на известных проверенных данных и фактах, описанных в отечественной и зарубежной литературе, согласуется с опубликованными данными по теме диссертации в ведущих научных журналах.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что научные положения и практические рекомендации, сформулированные автором в диссертации, основаны на изучении достаточного объема клинического материала. В работе использованы современные методы исследования, полностью соответствующие поставленным задачам. Выводы аргументированы и вытекают из проведенных автором исследований.

Автором представлено состояние научной проблемы в результате анализа литературных данных. Сформулированы цели и задачи работы, разработан дизайн исследования. Автором лично проводились клиническое обследование больных, включенных в исследование, самостоятельно проводились электромиография, УЗИ периферических нервов, систематизация клинического материала, статистическая обработка полученных данных. Анализ, интерпретация результатов исследования, подготовка основных публикаций по выполненной работе, изложение материала, формулировка выводов и практических рекомендаций проведена автором лично.

Диссертация Дружининой Евгении Сергеевны полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016, № 748 от 02.08.2016, № 650 от 29.05.2017, №1024 от 28.08.2017, №1168 от 01.10.2018, с изм., № 426 от 20.03.2021, №101 от 26.01.2023, №62 от 25.01.2024 г.), в диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 22 сентября 2025 года диссертационный совет принял решение присудить Дружининой Евгении Сергеевне ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 12 человек, из них 12 докторов наук по специальности 3.1.24 Неврология (медицинские науки), участвовавших в заседании, из 13 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 12, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета,

член-корр. РАН,

доктор медицинских наук,

профессор



Мартынов Михаил Юрьевич

Учёный секретарь

диссертационного совета,

доктор медицинских наук,

профессор



Боголепова Анна Николаевна

23.09.2025г.

