

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.028.03,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ В.А. АЛМАЗОВА» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 28 апреля 2026 г. № 12(275)

О присуждении Николаевой Александре Эрнстовне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Впервые выявленные нарушения равновесия у пациенток молодого возраста в отдаленном периоде комплексного лечения рака молочной железы (клинико-лабораторно-нейровизуализационное исследование)» по специальностям 3.1.24. Неврология, 3.1.25. Лучевая диагностика принята к защите 27.01.2026г. (протокол заседания №2) диссертационным советом 21.1.028.03, созданным на базе ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Минздрава России (191014, Санкт-Петербург, ул. Маяковского, д. 12, приказ Минобрнауки о создании диссертационного совета №1230/нк от 12.10.2022г.).

Соискатель Николаева Александра Эрнстовна, 24 мая 1995 года рождения.

В 2019 году соискатель окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И. И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело» с присуждением квалификации «Врач-лечебник».

В 2025 году соискатель окончила очную аспирантуру на кафедре неврологии с клиникой Института медицинского образования ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России.

Работает младшим научным сотрудником в лаборатории нейроклинической онкологии Российского нейрохирургического института проф. А. Л. Поленова – филиала ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России.

Диссертация выполнена на кафедре неврологии с клиникой ИМО ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России.

Научные руководители:

– доктор медицинских наук, доцент, Пospelова Мария Львовна, профессор кафедры неврологии с клиникой ИМО ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России,

– доктор медицинских наук, доцент, Ефимцев Александр Юрьевич, профессор кафедры лучевой диагностики и медицинской визуализации с клиникой ИМО ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России.

Назначение второй научной специальности 3.1.25. Лучевая диагностика обосновывается тем, что работа выполнена на стыке двух специальностей – неврологии и лучевой диагностики. Пациентам проводилось комплексное неврологическое обследование, включая применение специальных шкал, оценка уровня тяжелых цепей фосфорилированного нейрофиламента в сыворотке крови, а также последующее проведение комплексной МРТ головного мозга в двух временных точках с применением специальных методик, в том числе МР-морфометрии и МР-трактографии, с последующей постпроцессинговой обработкой данных, относящихся к разделу лучевой диагностики, которые не могут быть оценены врачом-неврологом, поэтому введение второй научной специальности 3.1.24. Лучевая диагностика является необходимым.

Официальные оппоненты:

Ковальчук Виталий Владимирович – доктор медицинских наук, профессор, руководитель Центра медицинской реабилитации, заведующий отделением реабилитации пациентов с нарушением функции центральной нервной системы СПб ГБУЗ «Городская больница № 38 им. Н.А. Семашко»;

Поздняков Александр Владимирович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой медицинской биофизики ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. И.П. Павлова» Минздрава России, в своем положительном отзыве, подписанном Амелиным Александром Витальевичем, доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры неврологии, Лукиной Ольгой Васильевной, доктором медицинских наук, доцентом, заведующим кафедрой рентгенологии и радиационной медицины с

рентгенологическим и радиологическим отделениями, указала, что диссертационное исследование является научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача – улучшение диагностики и результатов лечения впервые выявленных нарушений равновесия у пациенток молодого возраста в отдаленном периоде после комплексного лечения рака молочной железы, имеющей существенное значение для неврологии и лучевой диагностики. По своей актуальности и практической значимости полученных результатов, научной новизне, объему исследований представленная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», от 24.09.2013 г., №842 (с изменениями) утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени, а ее автор, Николаева Александра Эрнстовна, заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальностям 3.1.24. Неврология, 3.1.25 Лучевая диагностика.

Соискатель имеет 19 опубликованных научных работ, среди них 8 статей в журналах, рекомендованных Перечнем Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для опубликования результатов диссертационных исследований на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

В научной работе соискателя рассматриваются вопросы, посвященные анализу неврологических проявлений постмастэктомического синдрома, в том числе, впервые выявленных нарушений равновесия у молодых пациенток в отдаленном периоде комплексного лечения рака молочной железы, определению клинических проявлений нарушений равновесия, выявление лабораторных и нейровизуализационных маркеров. Общий авторский вклад – 70%.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

Наиболее значительные научные работы:

1. **Нейрокогнитивные и нейровизуализационные маркеры поражения центральной нервной системы у пациенток с церебральным вариантом посмастэктомического синдрома** / М.Л. Пospelова, А.Э. Николаева, В.В. Красникова [и др.] // **Российский нейрохирургический журнал имени проф. А. Л. Поленова.** – 2025. – Т. 17, № 2. – С. 72-80. (Авторский вклад – 60 %)

2. **MRI Voxel Morphometry Shows Brain Volume Changes in Breast Cancer**

Survivors: Implications for Treatment [Электронный ресурс] / A. Nikolaeva, M. Pospelova, V. Krasnikova [et al.] // *Pathophysiology*. - 2025. - Vol. 32, No. 1. – Режим доступа: <https://doi.org/10.3390/pathophysiology32010011> (Авторский вклад – 50 %)

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: из ФГБУН Института «Международный томографический центр» СО РАН (д.м.н., проф. А.А. Тулупов), ФГБУ «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины им. А.М. Никифорова» МЧС России (д.м.н., С.В. Серебрякова), ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Минздрава России (д.м.н., проф. А.В. Холин), ФГБУН «Институт мозга человека им. Н.П. Бехтеревой» (д.м.н., проф. Л.С. Чутко), ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» МЗ РФ (д.м.н., проф. М.И. Карпова), ФГБОУ ВО «ВГМУ им. Н. Н. Бурденко» МЗ РФ (к.м.н. О.В. Золотарев), УО «Витебский государственный медицинский университет ордена Дружбы народов» (д.м.н., доц. К.М. Кубраков). В отзывах отмечена научная новизна, достоверность результатов и практическая значимость исследования. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что доктор медицинских наук, профессор Ковальчук В. В. является ведущим специалистом в области реабилитации неврологических больных, в том числе с поражением головного мозга дисметаболического и дисциркуляторного генеза, а также с нейродегенеративными заболеваниями, имеет большое количество публикаций, посвященных патологии центральной нервной системы. Доктор медицинских наук, профессор Поздняков А. В. – ведущий специалист в области медицинской визуализации, в том числе нейровизуализации с применением специальных методик МРТ, является автором большого количества научных работ посвященных диагностике поражений центральной нервной системы различного генеза.

Ведущая организация ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. И.П. Павлова» МЗ РФ является одной из ведущих организаций, занимающихся вопросами диагностики, лечения и реабилитации пациентов с заболеваниями центральной нервной системы, сотрудники которого имеют большое количество публикаций, посвященных лечению и диагностике нарушений равновесия различного генеза.

Диссертация Николаевой А.Э. посвящена актуальной в теоретическом и практическом плане задаче в неврологии и лучевой диагностике.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- выявлены впервые нарушения равновесия у женщин молодого возраста после лечения рака молочной железы в 27,8% случаев;
- верифицировано значимое диффузное снижение волюметрических показателей головного мозга у пациенток с впервые выявленными нарушениями равновесия в структуре церебрального варианта ПМЭС в отдаленном периоде комплексного лечения рака молочной железы;
- установлено достоверное улучшение клинических показателей в когорте пациенток молодого возраста с впервые выявленными нарушениями равновесия, а также уровня количественной анизотропии после проведения комплексной неспецифической терапии на протяжении 6 месяцев;
- продемонстрирована диагностическая перспективность тяжелых цепей фосфорилированного нейрофиламента в сыворотке крови в верификации нейродегенеративного процесса.

Теоретическая и практическая значимость исследования обоснована тем, что определены особенности поражения головного мозга у пациенток молодого возраста с впервые выявленными нарушениями равновесия, а также разработаны и апробированы лечебные мероприятия, позволяющие улучшить показатели.

В рамках рассматриваемой темы диссертационной работы выполнено исследование, направленное на изучение проявлений впервые выявленных нарушений равновесия центрального генеза у пациенток молодого возраста после радикального лечения рака молочной железы с применением клинической оценки, лабораторного и нейровизуализационного методов.

Изучены особенности клинических, лабораторных и нейровизуализационных проявлений впервые выявленных нарушений равновесия у пациенток молодого возраста, а также разработаны и апробированы лечебные мероприятия.

Значение полученных соискателем результатов исследования подтверждается тем, что: предложенные практические результаты внедрены и успешно применяются в работе отделения медицинской реабилитации для пациентов с нарушением функции ЦНС и отделения МРТ ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» МЗ РФ, отделения неврологии Медико-санитарной части №70 филиала СПб ГУП «Пассажиравтотранс», отделения неврологии №3 СПб ГБУЗ «Городская больница Святой преподобномученицы Елизаветы», рентгеновского отделения КБ №122 ФГБУ СЗОНКЦ имени Л.Г. Соколова ФМБА России, отделения лучевой

диагностики НИИ СП им. И.И. Джанелидзе и применяются в образовательном процессе на кафедрах: неврологии с клиникой и лучевой диагностики и медицинской визуализации с клиникой института медицинского образования ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- исследование базируется на репрезентативных данных и фактах, результаты соответствуют опубликованным данным по теме диссертации;
- использованы современные методики сбора и обработки информации, проведен анализ полученных статистических данных с использованием надлежащего статистического программного обеспечения;
- объем полученного материала, сбор информации и проведенные методы статистического анализа позволяют считать результаты исследования достоверными.

Личный вклад соискателя состоит в разработке дизайна исследования, формулировании цели и задач, выводов и основных положений, выносимых на защиту, определении объема и методов исследований: сформирована выборка пациентов, составлена электронная база данных, проведен статистический анализ.

Соискателем лично выполнен анализ результатов научного исследования, сформулированы и изложены основные положения, выносимые на защиту, выводы, а также практические рекомендации. Личное участие автора подтверждено актами проверки первичного материала, актами внедрения полученных результатов в учебный и лечебно-диагностический процессы.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Николаева А.Э. ответила на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 28.04.2026г. диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи – улучшение диагностики и результатов лечения впервые выявленных нарушений равновесия у пациенток молодого возраста в отдаленном периоде после комплексного лечения рака молочной железы, имеющей существенное значение для неврологии и лучевой диагностики, присудить Николаевой А.Э. ученую степень кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.24 Неврология, 3.1.25. Лучевая диагностика.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 14 докторов наук по специальностям рассматриваемой диссертации (3.1.24. Неврология – 7, 3.1.25 Лучевая диагностика – 7),

участвовавших в заседании, из 27 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 22, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Самонеров Константин Александрович

Ученый секретарь
диссертационного совета

Иванова Наталия Евгеньевна

28 апреля 2026 г.

