

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 22 сентября 2026 г. № 23(286)

О присуждении Каледу Павлу Владимировичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Комплексный подход к лечению двигательных и чувствительных нарушений у пациентов с миелопатией шейного отдела» по специальностям 3.1.24. Неврология, 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация принята к защите 14.07.2026г. (протокол заседания №22) 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 Каледа Павел Владимирович, 09 июля 1993 года рождения.

В 2016 году соискатель окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

Работает младшим научным сотрудником в лаборатории неврологии и нейрореабилитации федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

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

Научные руководители:

– доктор медицинских наук, Янишевский Станислав Николаевич, заведующий НИЛ неврологии и нейрореабилитации, профессор кафедры неврологии с клиникой ИМО ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России,

– доктор медицинских наук, Жарова Елена Николаевна, заведующий отделением восстановительного лечения и медицинской реабилитации ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России.

Назначение второй научной специальности 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация обосновывается тем, что в работе предусмотрено применение методов реабилитационного лечения, требующих профессиональных компетенций в области восстановительной медицины. Пациентам проводилось комплексное клинико-неврологическое обследование с использованием специальных шкал и опросников, а в послеоперационном периоде применялись методы биологической обратной связи и низкоинтенсивной лазерной терапии, с последующим анализом данных. Поскольку исследование направлено не только на оценку клинико-неврологических проявлений заболевания, но и на изучение процессов функционального восстановления, эффективности комплексной реабилитации, а также факторов, определяющих результаты восстановительного лечения, введение второй научной специальности 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация является необходимым.

Официальные оппоненты:

Ковальчук Виталий Владимирович – доктор медицинских наук, профессор, руководитель Центра медицинской реабилитации, заведующий отделением ранней реабилитации СПб ГБУЗ «Городская больница № 38 им. Н.А. Семашко»;

Мельникова Елена Валентиновна – доктор медицинских наук, медицинский директор ООО «СПК «XXI век» Ленинградского областного центра медицинской реабилитации

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГАОУ ВО «Российский национальный

исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава России, в своем положительном отзыве, подписанном Мартыновым Михаилом Юрьевичем, доктором медицинских наук, профессором, член-корреспондентом РАН, заведующим кафедрой неврологии, нейрохирургии и медицинской генетикой доктором медицинских наук, профессором, Ивановой Галиной Евгеньевной заведующим кафедрой медицинской реабилитации, указала, что диссертационное исследование является завершённой, самостоятельно выполненной, научной-квалификационной работой, содержащей решение научной задачи, имеющей существенное значение для развития неврологии и реабилитации – улучшение результатов лечения пациентов с миелопатией шейного отдела в раннем восстановительном периоде после декомпрессивных операций. По своей актуальности, научной новизне и практической значимости результатов, диссертация Каледы Павла Владимировича соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 (с изменениями в редакции), а ее автор Каледа П.В. заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.24. Неврология, 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация.

Соискатель имеет 9 опубликованных научных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 7 работ, из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК РФ, опубликовано 6 работ.

В публикациях отражены результаты изучения патофизиологии, нейровизуализационных и клинко-неврологических аспектов спондилогенной шейной миелопатии, а также современных методов хирургического и реабилитационного лечения пациентов. Подробно рассматриваются вопросы ранней медицинской реабилитации пациентов после декомпрессивной операции на шейном отделе позвоночника и представлены данные об эффективности применения биологической обратной связи и других физиотерапевтических методов. 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. Дегенеративная шейная миелопатия: комплексный анализ диагностики, клинической картины и современных стратегий послеоперационной реабилитации / П. В. Каледа, С. Н. Янишевский, А. С. Назаров [и др.] // **Российский нейрохирургический журнал имени профессора А.Л. Поленова.** – 2024. – Т. 16, № 2. – С. 165-173. (авторский вклад – 70%).

2. Применение аппарата с биологической обратной связью у пациентов со стенозом шейного отдела позвоночника в раннем и позднем восстановительных периодах / П. В. Каледа, С. Н. Янишевский, Н. Е. Иванова [и др.] // **Медицинский вестник Северного Кавказа.** – 2025. – Т. 20, № 1. – С. 63-65. (авторский вклад – 70%).

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: из ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Минздрава России (д.м.н., проф. Ключева Е.Г.), ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» (д.м.н., проф. Лобзин В.Ю.), ФГБУ «Федеральный научно-образовательный центр медико-социальной экспертизы и реабилитации им. Г. А. Альбрехта» Минтруда России (д.м.н., доц. Сокуров А.В.), ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Минздрава России (д.м.н., проф. Кулеш А.А.), ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Минобороны России (д.м.н., проф. Ковлен Д.В.), ЧОУВО «Санкт-Петербургский медико-социальный институт» (д.м.н., проф. Медведев Д.С.). 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 неврологии и медицинской реабилитации, в том числе в вопросах реабилитации пациентов в раннем периоде, имеет большое количество публикаций, посвященных патологии центральной и периферической нервной системы. Доктор медицинских наук, профессор Мельникова Е. В. – ведущий специалист в области медицинской реабилитации, в том числе применения различных аппаратных методов восстановительного лечения. Автор многочисленных научных публикаций, посвящённых использованию Международной классификации функционирования, ограничений

жизнедеятельности и здоровья (МКФ), а также разработке и применению комплексных программ медицинской реабилитации, в том числе в раннем восстановительном периоде.

Ведущая организация ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава России является одной из ведущих организаций, занимающихся вопросами диагностики, лечения и реабилитации пациентов с заболеваниями центральной и периферической нервной системы, в том числе ведением пациентов с дегенеративными заболеваниями позвоночника и неврологическими нарушениями, обусловленными поражением спинного мозга. Научные сотрудники организации имеют значительное количество публикаций по направлениям, соответствующим тематике настоящего диссертационного исследования.

Диссертация Каледы П.В. посвящена актуальной в теоретическом и практическом плане задаче в неврологии и восстановительной медицине.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработана прогностическая модель изменения качества жизни по шкале EQ-5D-3L у пациентов со спондилогенной шейной миелопатией после реабилитационной терапии;

- доказана статистически значимое улучшение неврологического статуса, качества жизни и психоэмоционального состояния по сравнению со стандартной терапией при включении методов биологической обратной связи (БОС) и низкоинтенсивной лазеротерапии (НИЛТ) в программу ранней послеоперационной реабилитации пациентов со спондилогенной шейной миелопатией;

- проведена комплексная оценка динамики неврологического статуса, качества жизни и психоэмоционального состояния пациентов после курса восстановительного лечения с использованием доменов МКФ;

- продемонстрирована ценность комплекса нейрофизиологических, морфометрических и клинико-anamнестических показателей в прогнозировании исходов восстановительного лечения у пациентов со спондилогенной шейной миелопатией.

Теоретическая и практическая значимость исследования обоснована тем, что определены факторы, которые следует учитывать при планировании лечения и

последующей реабилитации пациентов со спондилогенной шейной миелопатией (СШМ). Кроме того, изучена частота двигательных, чувствительных и психоэмоциональных нарушений у пациентов со спондилогенной шейной миелопатией в послеоперационном периоде и обоснована необходимость их комплексной оценки с использованием шкалы mJOA, опросника EQ-5D-3L и доменов МКФ. Также разработана прогностическая модель оценки качества жизни по шкале EQ-5D-3L для врачей-неврологов и специалистов по медицинской реабилитации, которую рекомендуется использовать в клинической практике у пациентов со спондилогенной шейной миелопатией при планировании оперативного лечения.

В рамках рассматриваемой темы диссертационной работы выполнено исследование, направленное на улучшение результатов комплексного лечения пациентов в раннем восстановительном периоде после декомпрессивных операций по поводу шейной спондилогенной миелопатии с применением современных методов обработки и анализа первичной документации, а также использованием высокотехнологичных диагностических методов и программ медицинской реабилитации.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: результаты исследования внедрены и успешно применяются в работе неврологических отделений №1, 2, 3 СПб ГБУЗ «Александровская больница», в отделение ранней медицинской реабилитации и в отделение медицинской реабилитации взрослых с нарушением периферической нервной системы и костно-мышечной системы СПб ГБУЗ «Клиническая больница Святителя Луки», в отделение восстановительного лечения и медицинской реабилитации ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Минздрава России, в отделение физиотерапии и лечебной физкультуры СПб ГБУЗ «Городская больница №38 имени Н.А. Семашко», в неврологическом отделении СПб ГБУЗ «Городская поликлиника №106» и в учебном процессе на кафедре неврологии с клиникой института медицинского образования ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- исследование базируется на репрезентативных клинических, инструментальных и нейрофизиологических данных, которые соответствуют современным опубликованным отечественным и зарубежным сведениям по теме

диссертации;

- использованы современные методы обработки и анализа первичной документации, а также высокотехнологичные диагностические методы и программы медицинской реабилитации пациентов с СШМ;

- достоверность результатов подтверждена применением современных методов статистической обработки данных и объемом полученного материала.

Личный вклад соискателя состоит в: разработке темы и плана диссертации, содержания и дизайна исследования. В определение цели и задач исследования, формировании критерий отбора, а также алгоритма обследования и оценки эффективности реабилитационных мероприятий с последующим статистическим анализом.

Соискатель лично принимал участие в отборе и обследовании пациентов и формировании базы данных исследования. Принимал непосредственное участие в реализации программы медицинской реабилитации, включающая применение методов биологической обратной связи и низкоинтенсивной лазеротерапии по стандартному протоколу, осуществлял контроль переносимости процедур. Личное участие автора подтверждено актами проверки первичного материала, актами внедрения полученных результатов в учебный и лечебный процессы.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Каледа П.В. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию.

На заседании 22.09.2026г. диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи – улучшение результатов комплексного лечения пациентов в раннем восстановительном периоде после декомпрессивных операций по поводу шейной спондилогенной миелопатии, имеющей существенное значение для неврологии и восстановительной медицины, присудить Калед П.В. ученую степень кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.24 Неврология; 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 27 человек, из них 12 докторов наук по специальностям рассматриваемой диссертации (3.1.24. Неврология – 9, 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия,

медико-социальная реабилитация – 3), участвовавших в заседании, из 30 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту – 3 человека, проголосовали: за – 27, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета

22 сентября 2026 г.



Самочерных Константин Александрович

Иванова Наталия Евгеньевна