ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 999.237.02, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-КЛИНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ФЕДЕРАЛЬНОГО МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО АГЕНТСТВА» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело №_____

решение диссертационного совета от 09.09.2025 г. № 21-25

О присуждении Колесниковой Евгении Викторовне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Спастические формы детского церебрального паралича у детей: клинико-морфологические особенности и реабилитация» по специальности 3.1.24 Неврология, принята к защите 05.06.2025 г. (протокол № 14-25) диссертационным советом Д 999.237.02, созданным на базе ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России и ФГБУ «Северо-Кавказский федеральный научно-клинический центр ФМБА России», 357600, г. Ессентуки, ул. Советская, 24, приказ ВАК Минобрнауки от 09.12.2020 г. №785/нк, с изменениями от 12.07.2022 № 849/нк, от 11.04.2023 г. № 760/нк.

Соискатель Колесникова Евгения Викторовна, 1985 года рождения, в 2008 году окончила Ставропольскую государственную медицинскую академию по специальности «Педиатрия». С 2008 по 2009 г. прошла обучение в интернатуре по специальности «Неврология», с 2009 по 2011 г. - в ординатуре по специальности «Неврология» при той же академии. Освоила программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина, присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь» в ФГБОУ ВО

«Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России (Протокол № 55 от 14 июля 2017 г.).

С декабря 2019 г. по настоящее время работает ассистентом кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Диссертация выполнена на кафедре неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент Вышлова Ирина Андреевна, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет», кафедра неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

Быкова Ольга Владимировна - доктор медицинских наук, ГБУЗ города Москвы «Научно-практический центр детской психоневрологии Департамента здравоохранения города Москвы», научно-исследовательский отдел, заведующая (г. Москва);

Немкова Светлана Александровна - доктор медицинских наук, доцент, Институт нейронаук и нейротехнологий ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава России, кафедра неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики имени академика Л.О. Бадаляна, профессор кафедры (г. Москва),

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России (г. Санкт-Петербург), в своем положительном отзыве, подписанном Бутко Дмитрием Юрьевичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой медицинской реабилитации и спортивной медицины

указала, что диссертация соответствует требованиям п. 9-11 Положения о порядке присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 30.07.2014 № 723, от 21.04.2016 № 335, От 02.08.2016 № 748, от 20.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 № 1168, от 20.03.2021 № 426, от 11.09.2021 № 1539), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор достоин присуждения ему искомой научной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24 – Неврология.

Соискатель имеет 26 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, опубликованы 5 работ (К1-К2 3 статьи, К3 -2), 1 патента на изобретение.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Патент № 2822018 Российская Федерация, МПК A61H 1/02 (2006.01), A61H 23/00 (2006.01). Способ реабилитации детей дошкольного возраста со спастической диплегией и гемиплегической формой детского центрального паралича N 2023121953 : заявлено 22.08.2023 : опубл. 28.06.2024 / Карпов С.М., Колесникова Е.В., Вышлова И.А., 18 с.

2. Берлай, М.В. Судебно-медицинская диагностика при детском церебральном параличе / М.В. Берлай, А.В. Копылов, С.М. Карпов, Е.В. Колесникова // **Медицинский вестник Северного Кавказа. – 2021. – Т. 16. – № 4. – С. 363-366. [Scopus] (К1)**

3. Колесникова, Е.В. Лечение когнитивных нарушений у детей дошкольного возраста, страдающих ДЦП / Е.В. Колесникова, А.И. Стародубцев, С.М. Карпов, А.А. Стародубцев // **Клиническая неврология. – 2014. – № 1. – С. 13-16.**

4. Колесникова, Е.В. Нарушение памяти у детей дошкольного возраста, страдающих ДЦП / Е.В. Колесникова, А.А. Стародубцев, А.И. Стародубцев //

Вестник неврологии, психиатрии и нейрохирургии. – 2014. – № 7. – С. 29-34. (К2)

5. Колесникова, Е.В. Нарушение речи у детей дошкольного возраста, страдающих ДЦП / Е.В. Колесникова, А.И. Стародубцев, А.А. Стародубцев // **Вестник Медицинского стоматологического института. – 2014. – Т 29. – № 2. – С. 17-22. (К3)**

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

Председателя Общества врачей реабилитационной медицины Санкт-Петербурга, руководителя Центра медицинской реабилитации, заведующего отделением для медицинской реабилитации пациентов с нарушением функций ЦНС Санкт-Петербургского ГБУЗ «Городская больница № 38 им. Н.А. Семашко», д.м.н., профессора, заслуженного врача Российской Федерации Ковальчук Виталия Владимировича;

Заведующего лабораторией коррекции психического развития и адаптации ФГБУН Институт мозга человека им. Н.П. Бехтеревой РАН, д.м.н., профессора Чутко Леонида Семеновича;

Руководителя Научно-исследовательского медицинского комплекса «Ваше здоровье – Нейроклиника профессора Якупова», д.м.н., профессора Якупова Эдуарда Закирзяновича.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат. В отзывах отмечается актуальность исследования и большая научно-практическая значимость полученных результатов для медицины в целом.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован тем, что специалисты указанных организаций являются признанными учеными в данной области медицины, что подтверждается наличием соответствующих научных публикаций, указанных в сведениях, размещенных на сайте https://www.elibrary.ru, способные определить научную и практическую ценность диссертационной работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан и научно обоснован способ комплексной реабилитации пациентов со спастическими формами ДЦП с применением кинезиотерапии, глубокого ритмированного дыхания и вибрации всего тела;

предложена сформированная на основании результатов исследования теория о взаимосвязи двигательных и когнитивных нарушений у пациентов 5-7 лет со спастическими формами детского церебрального паралича, которая позволит оптимизировать диагностику и лечение данной патологии;

доказано, что к морфологическим особенностям головного мозга при спастических формах ДЦП относится комплекс атрофических, дистрофических и склеротических изменений в веществе мозга и его оболочках в виде истончения и атрофии коры больших полушарий, отсутствия чёткого чередования слоёв нервных клеток, деформации их формы, периваскулярной пролиферации глиальных клеток с явлениями нейронофагии, очагового фиброза мягкой мозговой оболочки;

введено и расшифровано понятие о прогностических факторах эффективности реабилитационных мероприятий у пациентов 5-7 лет со спастическими формами детского церебрального паралича, к которым относятся двигательные и когнитивные функции.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано, что двигательные нарушения негативно влияют на память и преимущественно экспрессивную речь у пациентов 5-7 лет со спастическими формами ДЦП. Высокая степень спастичности при ДЦП ухудшает параметры сенсомоторных реакций. К морфологическим особенностям головного мозга при спастических формах ДЦП относится комплекс атрофических, дистрофических и склеротических изменений в веществе мозга и его оболочках в виде истончения и атрофии коры больших полушарий, отсутствия чёткого чередования слоёв нервных клеток, деформации их формы, периваскулярной пролиферации глиальных клеток с явлениями нейронофагии, очагового фиброза мягкой мозговой оболочки._Основное влияние на качество

жизни пациентов 5-7 лет со спастическими формами детского церебрального паралича оказывают выраженность спастичности, а также нарушений памяти и речи. Более проявленные двигательные и когнитивные нарушения ухудшают эмоциональное функционирование больных с ДЦП;

применительно к проблематике диссертации результативно использованы объективные методы: нейрофизиологические, психофизиологические, простая зрительно-моторная реакция, нейропсихологическое исследование, а также морфологические методики;

изложены доказательства в пользу взаимосвязи двигательных и когнитивных нарушений у детей 5-7 лет со спастическими формами ДЦП, а также эффективности разработанного способа комплексной реабилитации с помощью кинезиотерапии, глубокого ритмированного дыхания и вибрации всего тела в аспекте уменьшения двигательных и когнитивных нарушений и влияния на качество жизни;

раскрыты новые проблемы, а именно – роль нарушения когнитивных функций (памяти и речи) у пациентов 5-7 лет со спастическими формами ДЦП, а также необходимость оптимизации реабилитации у данных пациентов с учетом влияния на различные звенья патологического процесса;

изучены клинико-морфологические особенности спастических форм детского церебрального паралича у детей 5-7 лет;

проведена разработка эффективного способа комплексной реабилитации двигательных и когнитивных расстройств у детей со спастическими формами ДЦП.

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

разработан и внедрен в практическое здравоохранение способ комплексной реабилитации пациентов со спастическими формами ДЦП с применением кинезиотерапии, глубокого ритмированного дыхания и вибрации всего тела (патент № 2822018 Российская Федерация, МПК A61H 1/02 (2006.01), A61H

23/00 (2006.01)). Установлено, что разработанный способ имеет преимущество перед стандартными методами реабилитации пациентов с ДЦП, позволяет улучшить двигательные и когнитивные функции. Использование разработанного способа позволяет достичь улучшения основных показателей качества жизни: физического, эмоционального и социального функционирования;

определена целесообразность применения нейропсихологических методик с использованием психофизиологического тестирования, а именно простой зрительно-моторной реакции, что поможет врачам практического здравоохранения в ранней диагностике когнитивных нарушений у детей со спастическими формами ДЦП. Проведенный анализ разработанного способа комплексной реабилитации с помощью кинезиотерапии, глубокого ритмированного дыхания и вибрации всего тела в аспекте уменьшения двигательных и когнитивных нарушений и влияния на качество жизни позволяет рекомендовать данную методику для использования в практическом здравоохранении;

создан способ комплексной реабилитации пациентов со спастическими формами ДЦП, который способствует улучшению двигательных, а также когнитивных функций, а именно памяти и речи вследствие совершенствования функциональных возможностей и регуляторных механизмов ЦНС на различных уровнях;

представлены практические рекомендации по оптимизации диагностики, лечения и реабилитации пациентов 5-7 лет со спастическими формами ДЦП в аспектах оценки и влияния на двигательные и когнитивные нарушения, как основу клинических проявлений данной патологии.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

идея базируется на анализе практики, обобщении передового опыта и полученных собственных результатов исследования;

использованы сравнение собственных результатов исследования с данными,

полученными ранее по рассматриваемой тематике;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, представительные выборочные совокупности с обоснованием подбора объектов наблюдения.

Личный вклад соискателя состоит в самостоятельной разработке цели, задач, дизайна проведенного исследования, проведении детального анализа литературных источников, освещающих ключевые вопросы этиологии, патогенеза, клинико-эпидемиологических аспектов, а также диагностики, лечения и реабилитации пациентов со спастическими формами ДЦП в мире и в Российской Федерации, отборе пациентов для исследования, проведении всего объема объективного обследования пациентов, сборе клинического материала, заполнении индивидуальных карт пациентов, тестировании по шкалам, самостоятельном проведении и расшифровке данных нейрофизиологического, психофизиологического, морфологического исследования, разработке способа комплексной реабилитации пациентов 5-7 лет со спастическими формами ДЦП, статистическом анализе собранных данных, формулировании выводов, практических рекомендаций.

Соответствие темы диссертации требованиям паспорта специальностей.

По поставленным цели, задачам, полученным результатам диссертационное исследование соответствует п. 2. «Детская неврология» и п. 20. «Лечение неврологических больных и нейрореабилитация» паспорта специальности 3.1.24 – Неврология.

Диссертация Колесниковой Евгении Викторовны на тему «Спастические формы детского церебрального паралича у детей: клинико-морфологические особенности и реабилитация» соответствует пп. 9-11 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции постановлений Правительства РФ 30.07.2014 № 723, 21.04.2016 № 335, 02.08.2016 № 748, 29.05.2017 № 650, 28.08.2017 № 1024, 01.10.2018 № 1168, 20.03.2021 № 426, 11.09.2021 № 1539, от 26.09.2022 № 1690, от

26.01.2023 № 101, от 18.03.2023 № 415, от 26.10.2023 № 1786, от 25.01.2024 № 62) и не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 9 сентября 2025 г. диссертационный совет принял решение присудить Колесниковой Евгении Викторовне учёную степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 6 докторов наук по специальности 3.1.24 неврология, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали за – 14 против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель заседания
диссертационного совета
д.м.н., профессор Агнесса Сардоевна Кайсинова

Ученый секретарь
диссертационного совета
к.м.н., доцент Елена Николаевна Чалая

09.09.2025