«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по научной работе ФГБОУ ВО
«Первый Санкт-Петербургский
государственный медицинский
университет имени акад. И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор
_____А.Д. Кулагин
«__» сентября 2025 года

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической ценности диссертации Шанавазовой Мукминат Джабраиловны на тему: «Эффективность и безопасность методов медицинской реабилитации у пациентов с ДЦП в сочетании с эпилепсией», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.24. Неврология.

Актуальность темы выполненной работы и ее связь с соответствующими отраслями науки и практической деятельностью

Детский церебральный паралич и эпилепсия остаются одними из самых тяжелых и инвалидизирующих видов патологии у пациентов младших возрастных групп и при отсутствии необходимой помощи сопровождают их на протяжении всей последующей жизни. Между этими двумя нозологиями существует тесная связь, при этом детали взаимовлияния требуют серьезного изучения. Нуждаются в дальнейшей разработке методы оценки влияния различных видов лечения на течение этих патологических процессов. Несмотря на имеющиеся успехи в области восстановительной терапии детей с ДЦП, вопросы применения комплексных методик при сочетании детского церебрального паралича с эпилепсией остаются недостаточно изученными.

Особую значимость исследованию придает то, что влияние комплексов войта терапии с массажем, иглорефлексотерапией, парафинотерапией на двигательные, когнитивные функции, электрофизиологические показатели, а также на течение эпилепсии у данной категории пациентов нуждается во всесторонней оценке. В связи с этим тема диссертационной работы продолжает оставаться важной в области детской неврологии и нейрореабилитации.

Соответствие содержания исследования заявленной специальности

Выполненная диссертация соответствует паспорту научной специальности 3.1.24. Неврология (пп. 2, 13, 20), согласно приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации №118 от 24.01.2021г. и письма Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № МН-3/4439 от 03.06.2021г.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации

В диссертационной работе представлены новые научные данные о влиянии различных комплексов восстановительного лечения у детей с детским церебральным параличом в сочетании с эпилепсией. Впервые проведено сравнительное изучение эффективности и безопасности применения комплексов войта терапии с массажем, войта терапии с парафинотерапией и войта терапии с иглорефлексотерапией.

Впервые дана комплексная клинико-неврологическая характеристика динамики состояния детей при использовании указанных методов, включая оценку двигательных функций, выраженности спастичности, течения эпилепсии и влияния на эпилептиформную активность.

Автором проанализированы как клинические, так и электроэнцефалографические показатели (всем пациентам выполнялся видео–ЭЭГ-мониторинг во сне и в период бодрствованиия, средней продолжительностью 3-4 часа перед началом комплекса реабилитационной

терапии и после завершения всех сеансов), что позволило объективизировать влияние предложенных лечебных комплексов на биоэлектрическую активность головного мозга.

Впервые представлены достоверные данные о различиях адаптационных возможностей при применении различных сочетаний Войта-терапии. Установлены особенности влияния каждого комплекса на двигательные функции, эмоциональный фон, риск усиления эпилептической активности, что позволило определить не только эффективность, но и безопасность данных методик.

Значимость для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов

Доказано позитивное влияние предложенных лечебно-восстановительных методик на развитие и восстановление утраченных двигательных навыков у пациентов с детским церебральным параличом в сочетании с эпилепсией, установлена безопасность их применения в отношении возобновления эпилептических приступов.

Установлены особенности динамики двигательных функций, когнитивного статуса и эмоционально-волевой сферы при использовании указанных комплексов методик, что позволило уточнить механизмы адаптации и восстановления данной категории пациентов.

Получены новые данные о влиянии использованных лечебно-восстановительных методик на эпилептические проявления и эпилептиформную активность, что имеет важное значение для понимания безопасности применения физических и нейрореабилитационных методов при сочетании детского церебрального паралича и эпилепсии.

Определены предикторы провокации эпилептических приступов у пациентов с детским церебральным параличом, сопровождающимся эпилепсией.

Рекомендован новый алгоритм проведения лечебно-восстановительного процесса для детей в клинической ремиссии по приступам от 6 месяцев и более с коморбидностью по ДЦП с эпилепсией, под прикрытием антиэпилептического лечения, с определением оптимальных параметров, продолжительности лечения и с учетом возможных рисков и побочных эффектов:

Структура и содержание диссертационной работы

Диссертационная работа представлена по традиционной схеме, изложена на 113 страницах и состоит из введения, обзора литературы, материала и методов, главы, посвященной результатам собственных исследований, изложенной в шести подразделах, обсуждения полученных результатов, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, состоявшего из 111 источников, среди которых 56 зарубежных и 55 отечественных. Иллюстрирование работы обеспечивается 6 таблицами и 36 рисунками.

В диссертационной работе встречаются единичные стилистические и грамматические ошибки, не влияющие на ценность работы. Диссертация написана хорошим литературным языком, достаточное количество таблиц и иллюстраций обеспечивают легкое её восприятие.

Автореферат в полной мере отражает содержание диссертации.

Во введении автором детально подчеркнута актуальность работы, определены цели и задачи исследования, а также практическая значимость и научная новизна.

Первая глава представляет собой обзор литературы, описывающий факторы риска, патогенез ДЦП и нарушений мышечного тонуса при этой патологии. Подробно рассмотрены вопросы классификации ДЦП и принципы ведения пациентов с детским церебральным параличом. Детально разобраны особенности течения эпилепсии при ДЦП, описаны ее формы.

Проведен тщательный анализ методов восстановительного лечения пациентов с коморбидностью детского церебрального паралича и эпилепсии.

Вторая глава посвящена материалам и методам работы, детально представлен дизайн исследования, а также характеристики пациентов в сформированных группах.

Первые три подраздела главы, рассматривающей собственные результаты, посвящены описанию эффектов различных элементов предложенного лечебно-восстановительного комплекса (Войта-терапия, парафинотерапия, иглорефлексотерапия, кинезотерапия) у обследованных пациентов. Представлены данные динамики моторных функций по шкале GMFCS, изменений мышечного тонуса по шкале Ашворта, изменений индекса эпилептиформной активности

В четвертом подразделе этой главы приведены клинические примеры, иллюстрирующие эффективность предложенных методов лечения.

Важным представляется пятый подраздел этой главы, поскольку там представлен алгоритм восстановительного лечения пациентов с ДЦП и эпилепсией с использованием кинезотерапии по методу Войта.

В шестом подразделе изложены функциональные результаты оценки состояния пациентов, которые отказались от участия в программе исследования и получали традиционную схему восстановительного лечения. Этот подраздел можно было бы изложить более подробно, так как он иллюстрирует преимущества предлагаемой автором схемы ведения пациентов.

Также более подробно можно было бы изложить обсуждение и заключение. Тем не менее этот недочет несколько нивелируется тем, что достаточно подробно, продуманно и обоснованно представлены выводы и практические рекомендации.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты диссертационной работы Шанавазовой Мукминат Джабраиловны внедрены в лечебную работу неврологических отделений ГКУ РД «Центр охраны нервно-психического здоровья детей и подростков» (г. Махачкала), ООО «Медицинский центр Пульс» (г. Буйнакск). Разработанные методические подходы, а также предложенный алгоритм ведения пациентов с ДЦП и эпилепсией могут быть включены в образовательный процесс студентов-медиков, ординаторов, могут использоваться в рамках повышения квалификации специалистов.

Замечания и вопросы по диссертационной работе

Весомых замечаний по автореферату и диссертационному исследованию нет. Присутствующие опечатки, грамматические ошибки и некоторые недочеты оформления не влияют на итоговую положительную оценку работы.

Полезным является уточнение следующих вопросов в рамках научной дискуссии:

1. Получали ли обследованные Вами пациенты какие-либо нейропротективные препараты?

2. Проводилась ли ИРТ самым маленьким пациентам (в Вашей работе возраст пациентов на начало исследования составил от 2 до 9 лет)?

3. Какие схемы ИРТ преимущественно использовались в Вашем исследовании? Кроме постановки игл, применялись ли какие-нибудь еще варианты рефлексотерапевтического воздействия?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Шанавазовой Мукминат Джабраиловны на тему: «Эффективность и безопасность методов медицинской реабилитации у пациентов с ДЦП в сочетании с эпилепсией», является научно-квалификационной работой, посвященной решению актуальной научной и

практической задачи по повышению эффективности и безопасности лечения пациентов с детским церебральным параличом и эпилепсией. Полученные результаты имеют важное значение для детской неврологии и восстановительной медицины и обладают достаточно значимой научной ценностью.

Таким образом, по своей актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов, а также объему и уровню проведенного исследования диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», от 24.09.2013 г., № 842 (с изменениями от 25.01.2024 г., № 62) утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени, а её автор Шанавазова Мукминат Джабраиловна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.24. Неврология.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры неврологии и мануальной медицины факультета послевузовского образования ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. акад. И.П.Павлова Минздрава России, протокол № 01 от 10 сентября 2025 года

Заведующий кафедрой неврологии и мануальной медицины факультета послевузовского образования ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова Минздрава России
д.м.н., профессор Е.Р. Баранцевич

197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8, тел. 8(812) 338-78-95, e-mail: info@1spbgmu.ru; https://www.1spbgmu.ru/ru/

ОТДЕЛ КАДРОВ

Подпись руки заверяю: Баранцевич Е.Р
Специалист по кадрам
М.А.Пищелёва
"15" 09 2025 г.