УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научно-инновационной деятельности
ФГБОУ ВО «ВГМУ» им.Н.Н.Бурденко Минздрава России,
д.м.н., профессор А.В.Будневский

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственного медицинский университет» имени Н.Н.Бурденко Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертации Аскевовой Мариям Абдулмажитовны на тему «Значение восстановительного лечения в терапии пациентов с детским церебральным параличом в сочетании с эпилептиформной активностью», представленной к защите в диссертационный совет Д 999.237.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России и ФГБУ «Северо-Кавказский федеральный научно-клинический центр Федерального медико-биологического агентства» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24 – Неврология

Актуальность темы рецензируемой работы

Детский церебральный паралич остаётся одной из наиболее актуальных проблем педиатрической неврологии, что связано с высокой распространённостью перинатальной патологии, стойкими двигательными и когнитивными нарушениями, нередко сочетающимися с эпилепсией или эпилептиформной активностью на ЭЭГ. Несмотря на внедрение современных технологий выхаживания новорождённых и совершенствование реабилитационных подходов, частота ДЦП сохраняется на высоком уровне, а вопросы комплексной медицинской реабилитации этих детей по-прежнему требуют углублённого изучения. Особую сложность представляет тактика ведения пациентов с ДЦП с субклинической эпилептиформной активностью на ЭЭГ, поскольку именно для этой группы пациентов недостаточно данных о безопасности и эффективности восстановительного лечения.

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

В диссертационной работе Аскевовой Мариям Абдулмажитовны проведено комплексное клинико-нейрофизиологическое исследование детей с детским церебральным параличом при наличии эпилептиформной активности на ЭЭГ без клинических эпилептических приступов. Полученные данные позволили уточнить частоту встречаемости данного феномена: эпилептиформная активность зарегистрирована у 49,4% обследованных пациентов в возрасте от 2 до 8 лет. Этот результат подчёркивает необходимость обязательного нейрофизиологического мониторинга даже в случаях, когда отсутствуют эпилептические приступы.

Автором детально изучено влияние различных комплексов восстановительного лечения на двигательную и коммуникативную сферы, а также на показатели электроэнцефалографии. Показано, что использование транскраниальной микрополяризации, динамической проприоцептивной коррекции с применением костюма «Адели», ботулинотерапии и лечебной физкультуры приводит к достоверному снижению спастичности по шкале Эшворта ($p<0,05$), улучшению коммуникативных функций ($p<0,001$) и положительной динамике нейрофизиологических параметров.

Важным положением работы является доказательство того, что применение указанных методов не провоцирует развитие эпилептических приступов, что имеет принципиальное значение для практической неврологии и позволяет расширить возможности безопасной реабилитации данной категории пациентов.

Научная новизна исследования заключается в разработке и внедрению алгоритма ведения пациентов с ДЦП и эпилептиформной активностью на ЭЭГ без эпилептических приступов, включающего поэтапное применение современных методов медицинской реабилитации с учётом показаний, противопоказаний и динамики ЭЭГ-картины. Такой подход обеспечивает повышение эффективности терапии, улучшение качества жизни пациентов и снижает риск осложнений.

Анализ материала и методов исследования

Диссертационная работа основана на обследовании 198 детей с детским церебральным параличом в возрасте от 2 до 8 лет. У 98 (49,4%) пациентов при проведении электроэнцефалографии выявлена эпилептиформная активность без эпилептических приступов.

Для оценки клинического состояния использовались стандартизированные шкалы (MAS, GMFCS, CFCS), нейрофизиологические и нейровизуализационные методы. Статистическая обработка данных проведена с применением современных подходов, что обеспечивает достоверность и научную обоснованность полученных результатов.

Материал исследования является репрезентативным, а использованные методы адекватны поставленным задачам, что позволило автору сформулировать обоснованные выводы.

Связь темы с планами соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Тема диссертации Аскевовой Мариям Абдулмажитовны соответствует планам научных исследований в области неврологии и медицинской реабилитации, направленным на совершенствование помощи детям с заболеваниями нервной системы, и задачам практического здравоохранения по снижению детской инвалидности и повышению качества жизни пациентов.

Объём и структура работы

Замечаний по объёму и структуре работы нет. Диссертация изложена на 150 страницах машинописного текста, содержит 26 таблиц и 30 иллюстраций. Библиографический список включает 177 источников, из них 95 отечественных и 82 зарубежных. Структура работы традиционна: включает введение, обзор литературы, материалы и методы исследования, результаты собственных наблюдений, заключение, выводы и список литературы.

Значимость для науки и производства полученных автором результатов

Результаты диссертационного исследования Аскевовой Мариям Абдулмажитовны имеют как научное, так и практическое значение. Работа уточняет особенности течения детского церебрального паралича при наличии эпилептиформной активности без эпилептических приступов и обосновывает возможности безопасного применения транскраниальной микрополяризации, динамической проприоцептивной коррекции с использованием костюма «Адели», ботулинотерапии и лечебной физкультуры.

Практическая значимость заключается в разработке алгоритма ведения данной категории пациентов, позволяющего повысить эффективность восстановительного лечения, улучшить двигательные и коммуникативные функции и повысить качество жизни детей. Результаты и выводы диссертационной работы рекомендуется использовать в деятельности специализированных центров медицинской реабилитации, а также в учебном процессе медицинских вузов — на кафедрах нервных болезней, нейрохирургии и реабилитационного направления, что будет способствовать подготовке квалифицированных специалистов.

Диссертация Аскевовой Мариям Абдулмажитовны изложена грамотным, доступным языком, материал представлен последовательно и логично. Отдельные стилистические неточности и опечатки не имеют принципиального значения и могут быть легко исправлены.

По теме диссертации опубликовано 7 научных работ, включая 3 статьи в рецензируемых журналах, входящих в перечень ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, из которых 2 индексируются в международной базе данных Scopus.

К достоинствам работы следует отнести:

- актуальность темы и её соответствие современным задачам медицинской науки и практического здравоохранения;
- достаточный объём клинического материала, использование современных методов исследования и корректный статистический анализ;

- практическую направленность результатов, подтверждённую их внедрением в деятельность медицинских учреждений и учебный процесс.

В ходе изучения работы возникли следующие вопросы:

1. Как считали индекс эпилептиформной активности (ИЭА)?
2. Чем можно объяснить связь между наличием ЭА на ЭЭГ и большей выраженностью двигательных нарушений по сравнению с детьми с ДЦП без подобных изменений на ЭЭГ?

Принципиальных замечаний нет. В целом работа заслуживает положительной оценки.

Заключение

Диссертационная работа Аскевовой Мариям Абдулмажитовны является завершённым научным исследованием, выполненным на современном методическом уровне. Результаты и выводы диссертации обладают научной новизной, отличаются практической направленностью, подтверждены достаточным клиническим материалом, объективными методами обследования и корректной статистической обработкой, логично вытекают из представленного исследования и не вызывают сомнений в их достоверности.

По своей актуальности, глубине и объёму проведённых исследований, а также научно-практической значимости диссертационная работа Аскевовой Мариям Абдулмажитовны на тему «Значение восстановительного лечения в терапии пациентов с детским церебральным параличом в сочетании с эпилептиформной активностью» соответствует требованиям п. 9–14, «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а диссертант заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24 – Неврология.

Диссертация и отзыв обсуждены и одобрены на заседании кафедры неврологии ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол от «17» октября 2025 г. № 3

Заведующий кафедрой
неврологии ФГБОУ ВО
«ВГМУ»
Минздрава России,
д.м.н., профессор Ермоленко Наталия Александровна

Согласна на обработку
персональных данных Ермоленко Наталия Александровна

Подпись д.м.н.,профессора
Ермоленко Н.А. заверяю
ученый секретарь ФГБОУ ВО «ВГМУ»
Минздрава России, д.м.н. Л.А.Титова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение «Воронежский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (394006, Воронежская область,г.Воронеж,ул.20-летия Октября,84).
Тел.+7(473) 259-89-90, e-mail: mail@vmgmu.ru