«УТВЕРЖДАЮ»
Ректор ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет»
Минздрава России,
Академик РАН, доктор медицинских наук,
профессор Павлов В.Н.

«__» __10__ 2024г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертационной работы докторанта PhD кафедры неврологии, психиатрии и медицинской психологии имени профессора Гулямова М.Г. ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино» Асиловой Нилуфар Гайбуллоевны на тему: «Особенности двигательных, речевых и когнитивных нарушений при детском церебральном параличе в зависимости от латерализации очага и пола, пути их коррекции», представленной на соискание ученой степени доктора философии (PhD), доктора по специальности 6D110111 – Нервные болезни.

Актуальность и востребованность темы диссертации

Актуальность темы исследования не вызывает сомнений. Диссертационная работа востребована, так как дает информацию о то, как моторные и когнитивные нарушения – то, что больше всего беспокоит пациентов с детским церебральным параличом (ДЦП) и их семьи, - могут быть связаны с местом повреждения головного мозга и с полом пациента. Автором предлагаются пути коррекции описываемых нарушений, дополняющие общепризнанные и описанные в литературе ранее.

Учитывая, что на сегодняшний день не существует единых методов прогнозирования когнитивных и двигательных нарушений при ДЦП, работа представляет интерес.

Конкретное личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации

Анализ литературы по теме диссертационного исследования, формирование цели и задач, сбор и систематизация данных историй болезни

госпитализированных больных, включённых в исследование в детское неврологическое отделение; общее клиническое и специальное неврологическое обследование больных.

Оценка данных проведенных тестов для определения когнитивных функций осуществлялась совместно с врачами функциональной диагностики в отделениях функциональной диагностики ГУ Национального медицинского центра «Шифобахш» Республики Таджикистан. Статистическая обработка результатов, оформление обзора литературы, описание разделов исследования и заключения, выполнены лично автором.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Достоверность результатов, полученных при выполнения настоящего исследования, основные положения выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации диссертационной работы обеспечены правильной формулировкой стратегии исследования, адекватным определением цели и задач работы, достаточным клиническим материалом, применением современных инструментальных и социологических методов дополнительного исследования, статистической обработкой полученных данных.

Научная новизна исследования и полученных результатов

В данном исследовании впервые выявлены специфические особенности двигательных, речевых и когнитивных нарушений у детей с гемиплегической формой ДЦП. Было установлено, что характер этих нарушений напрямую зависит от латерализации патологического очага в головном мозге и половой принадлежности пациентов. Выявлено, что степень задержки моторного развития у детей различается в зависимости от пола и стороны гемипареза. Это имеет важное значение для оценки и прогнозирования реабилитационных мероприятий. Результаты исследования показали, что дети с левосторонним гемипарезом (ЛГП) чаще сталкиваются с нарушениями темпа и просодических характеристик речи, в то время как у детей с правосторонним гемипарезом (ПГП) отмечаются проблемы с экспрессивной речью. Это указывает на различия в нейропсихологическом развитии в зависимости от локализации поражения. Также замечено, что среди мальчиков больше детей с «очень низким уровнем» объема кратковременной зрительной памяти по методике Р.С. Немова «Запомни рисунок».

Исследование ЭЭГ продемонстрировало дисфункцию диэнцефальных систем головного мозга, однако структурные изменения по данным МРТ не

показали статистически значимых различий в зависимости от стороны гемипареза. Коррекция нарушений мелкой моторики оказала положительное влияние на общие моторные функции и деятельность высшей нервной системы, что подтверждает эффективность реабилитационных программ, ориентированных на разработку точечных двигательных функций.

Общая картина исследования подчеркивает важность индивидуального подхода к реабилитации детей с гемипарезом и необходимости учета различий в клинических проявлениях в зависимости от пола и стороны гемипареза для наилучших терапевтических результатов.

Значимость для науки и практики результатов диссертации, возможные конкретные пути их использования

В результате полученных данных была создана индивидуальная методика для осуществления комплексной реабилитации на ранних этапах заболевания. Следует отметить, что коррекционно-развивающая программа для детей с гемипаретической формой детского церебрального паралича (ДЦП) включает в себя разделение детей в зависимости от стороны поражения полушарий головного мозга. Данная разграниченность обусловлена необходимостью применения различных подходов в образовательном процессе для соответствующих групп детей с ДЦП.

В результате проведенных исследований можно сделать обоснованный вывод о том, что использование коррекционно-развивающей программы оказывается эффективным в области образования детей с гемипаретической формой ДЦП. Программа предполагает регулярное проведение занятий до тех пор, пока не будут достигнуты установленные цели, при этом осуществляется чередование и сочетание различных направлений и методик, что непременно приведет к значительным качественным улучшениям в области речевого развития и ее компонентов.

Также установлено, что основными факторами, способствовавшими формированию эпилепсии при ДЦП, являются хроническая внутриутробная гипоксия, применение искусственной вентиляции легких в раннем неонатальном периоде, а также наличие судорог в раннем перинатальном периоде. Профилактика и мониторинг этих нарушений позволяет оптимизировать профилактику осложнений у данной группы детей на ранних этапах лечения.

Данные, полученные в процессе научно-исследовательской работы о влиянии функциональной асимметрии головного мозга у пациентов с ДЦП, подтвердили необходимость применения дополнительных инструментальных методов обследования. Такой подход, безусловно, способствует более

глубокой оценке состояния здоровья и формированию индивидуализированных стратегий реабилитации.

Соответствие диссертации паспорту научной специальности

Цель, задачи и тематика исследования, а также примененные в ходе работы клинико-инструментальные и социологические методы диагностики и лечения соответствуют паспорту ВАК при Президенте Республики Таджикистан по специальности 6D110100 – Медицина, 6D110111 – Нервные болезни. пункт 3.3 клинико-диагностические и другие критерии заболеваний и поражений центральной и периферической нервной системы; пункт 3.5 лечение заболеваний и поражений центральной периферической нервной системы, изучение эффективности применения новых методик и технологий (фармакологических, физических факторов и пр.).

Оценка содержания диссертации.

Каждый этап исследования является логическим завершением или продолжением предыдущего этапа, который определяет внутреннее единство представленной работы. Диссертация построена по традиционному принципу и состоит из введения, обзора литературы, общей характеристики обследованных больных и методов исследования, шести глав собственных результатов исследования, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Работа изложена на 158 страницах машинописного текста, иллюстрирована таблицами и рисунками.

Так автором во введение обосновывается актуальность и востребованность проведенного исследования, цель и задачи исследования, характеризуется объект и предмет, показано соответствие исследования приоритетным направлениям развития науки и технологий республики, излагаются научная новизна и практические результаты исследования, их научная и практическая значимость, внедрение в практику результатов исследования, сведения по опубликованным работам и структуре диссертации.

В первой главе диссертации «Полушарные механизмы в организации функциональных асимметрий у больных с детским церебральным параличом (обзор литературы)» представляет собой анализ проведенных исследований по теме диссертации. Излагаются данные аналитической оценки вопросов этиологии, факторов риска и патогенеза детского церебрального паралича.

Во второй главе дана общая характеристика клинического материала и

методов исследования, общая характеристика обследованных больных и этапы исследования. Описаны методы исследования, также методики объективизации неврологического и нейропсихологического статуса. Автором проведены дифференцированный сбор анамнеза, тщательное физикальное исследование с использованием функциональных шкал. Далее применены инструментальные методы: электроэнцефалография, магнитно-резонансная томография головного мозга.

Результаты клинико-анамнестического и инструментальных методов исследования пациентов с детским церебральным параличом подробно описаны в третьей и четвёртой главе. Также в данной главе приведена подробная характеристика результатов тестов для выявления когнитивных нарушений у пациентов с гемиплегической формой детского церебрального паралича. Проанализированы результаты обследования больных и изучено состояние двигательной сферы. Тщательно описан неврологический статус с приведением различий в каждой группе больных.

В пятой главе подробно описано дифференцированный подход к диагностике гемиплегической формы детского церебрального паралича в зависимости от стороны гемипареза а также способы коррекции.

Обсуждение полученных результатов и их сопоставление с мировыми данными приведена в шестой главе.

Практические рекомендации, представленные в исследовании, необходимо использовать в клинической практике в неврологических стационарах. Проведенное исследование также представлено в научной печати в виде статей и рационализаторского распредложения.

Рекомендации по практическому использованию результатов исследования

1. Развитие речевой функции тесно связано с развитием мышления у пациентов с ДЦП, развитие речевых навыков является одним из важных условий для развития мышления. При развитии мышления у детей с ДЦП необходимо одновременно уделять внимание развитию речи и восстановлению двигательных функций, так как эти процессы тесно связаны между собой.
2. В медицинских учреждениях при реабилитации детей с ДЦП для прогноза реабилитационного эффекта следует проводить исследование пациента с учетом латерализации очага.
3. При выработке тактики лечения больных ДЦП на этапе восстановительного лечения необходимо проводить комплексное обследование, включающее дополнительное нейропсихологическое обследование.

По теме диссертации опубликовано 13 научных работ, включая 5 статей в журналах рецензируемых ВАК при Президенте Республики Таджикистан и ВАК Российской Федерации. В опубликованных работах отражены результаты исследования.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации.

Автореферат полностью отражает основное содержание работы и полностью соответствует требованиям ВАК при Президенте РТ.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, диссертационная работа докторанта PhD кафедры неврологии, психиатрии и медицинской психологии имени профессора М.Г. Гулямова ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино» Асиловой Нилуфар Гайбуллоевны на тему: «Особенности двигательных, речевых и когнитивных нарушений при детском церебральном параличе в зависимости от латерализации очага и пола, пути их коррекции» представленная на соискание ученой степени доктора философии (PhD), доктора по специальности 6D110111 – Нервные болезни, выполненная под руководством к.м.н., доцента Ганиевой Манижи Темуровны, обладает научной новизной и практической значимостью, является завершенной работой, в которой сформулированы и обоснованы научные положения и выводы. Цель, задачи и тематика исследования, а также примененные в ходе работы клинико-инструментальные методы диагностики и лечения соответствуют требованиям раздела 3, пунктов 31, 33, 34 "Порядка присуждения ученой степени» ВАК при Президенте РТ, утвержденного постановлением Правительства РТ от 30 июня 2021 г., №267, (с внесением изменений и дополнений от 26.06.2023. №295), и автор заслуживает присуждения ученой степени доктора философии (PhD), доктора по специальности 6D110111 – «Нервные болезни».

Диссертационная работа, автореферат и отзыв обсуждены и одобрены на заседании кафедры неврологии ФГБОУ ВО «Башкирского государственного медицинского университета протокол №4 от «21» октября 2024 г.

На заседании присутствовало 12 человек. Проголосовали «За» 12 человек, «Против» _0__ человек, «Воздержавшихся» _0__ человек.

Председатель заседания:
Зав кафедрой неврологии
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный
медицинский университет»,
д.м.н., доцент Кутлубаев М.А.

Эксперт:
Профессор кафедры неврологии
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный
медицинский университет»,
д.м.н., профессор Л.Р. Ахмадеева

Секретарь заседания:
Доцент кафедры неврологии ФГБОУ
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный
медицинский университет», к.м.н. Е.В. Первушина

Подписи:
председателя Кутлубаева М.А.,……
эксперта Ахмадеева Л.Р.,
секретаря Первушиной Е.В.……
заверяю:

Начальник отдела кадров: Л.Р Назмиева

Контактная информация:
Башкирский государственный медицинский университет
Адрес: 450008. Республика Башкортостан, город Уфа, ул. Ленина, 3.
Тел: +7(347)272-41-73, rectorat@bashgmu.ru