

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

эксперта диссертационного совета Д 14.25.712 при Кыргызской государственной медицинской академии им. И.К. Ахунбаева, Национальном центре охраны материнства и детства МЗ КР и Международной высшей школы медицины, доцента кафедры неврологии и нейрохирургии КГМИПипК им.С.Б. Даниярова, к.м.н. Василенко В.В. по диссертации Жихаревой Владлены Викторовны «Врожденные пороки развития центральной нервной системы у детей: последствия, прогнозирование исходов, реабилитация», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

На основании экспертизы представленной документации, можно сделать следующее заключение:

1. Соответствие работы специальности, по которой дано право диссертационному совету принимать диссертации к защите

Представленная кандидатская диссертация соответствует профилю диссертационного совета.

В работе приведены данные по частоте, структуре клинико-неврологических синдромов врожденных пороков развития нервной системы, изучены факторы риска их формирования. Также определены патогенетические особенности, разработка критериев прогнозирования исходов, представлена программа оптимизации реабилитации при различных вариантах нарушения функции нервной системы, что в полной мере отвечает паспорту специальности 14.01.08 – Педиатрия и исследовательская работа соответствует профилю диссертационного совета Д 14.25.712.

2. Целью диссертации является: представить структуру клинико-неврологических синдромов врожденных пороков развития нервной системы у детей для разработки критериев прогнозирования исходов и обоснования путей оптимизации программ реабилитации.

Поставленная цель достигнута решением в диссертации следующих задач:

1. Оценить возможности прогнозирования формирования ВПР нервной системы плода с учетом факторов риска в Кыргызской Республике.

2. Изучить частоту и структуру клинико-неврологических синдромов и последствий врожденной патологии нервной системы у детей.

3. Определить взаимосвязь неврологических синдромов с различными формами врожденной патологии нервной системы у детей.

4. На основании изучения динамики клинико-неврологических проявлений в результате реабилитации разработать алгоритм прогнозирования последствий при врожденных пороках развития нервной системы у детей.

5. Обосновать меры по повышению эффективности реабилитационных программ при различных вариантах нарушения функции нервной системы.

Возможность достижения цели согласно поставленным задачам (этапы, средства и методы достижения и т.д.). Соответствие объекта исследования диссертации цели и задачам диссертации:

Исследования проводились на базе отделения патологии перинатального периода НЦОМид за период 2018 – 2022 гг. Объектом исследования явились 224 ребенка раннего возраста с установленным клиническим диагнозом – Детский церебральный паралич. При проспективном исследовании было отобрано 144 ребенка с врожденным пороком развития ЦНС, в исходе которого лежал диагноз ДЦП.

В настоящем исследовании изучались явления, которые характерны для ДЦП и пороков развития ЦНС: двигательные расстройства, задержка психоречевого и моторного развития, синдром двигательных нарушений, судорожный синдром и ликвородинамические нарушения.

В работе использовались следующие методы исследования:

Сбор информации проводился в виде формализованного интервью, состоящего из 103 вопросов, в основном закрытого характера, имеющих от 2 до 12 вариантов ответа. Проанализирована и установлена прогностическая значимость выделенных факторов риска формирования ВПР.

Для изучения медико-социальных, семейных и некоторых несемейных факторов риска формирования ВПР ЦНС в анализ включены сведения о медико-биологических, социально-гигиенических и некоторых производственных факторах воздействия в семье. Проанализированы данные о состоянии здоровья родителей и ближайших родственников, социальный статус родителей и семьи, условия проживания семьи, предыдущий акушерский анамнез, наследственные факторы, течение беременности.

При оценке психомоторного развития ребенка учитывались симптомы внутричерепной гипертензии, наличие жалоб на отклонение поведения, нарушение сна, пароксизмальные состояния, снижение двигательной активности, срыгивание, необоснованное беспокойство, возбуждение, метеозависимость, уровень эмоционального развития.

Оценка состояния высших корковых функций проводилась по общепринятым нейропсихологическим методикам. Уровень сенсорного развития, гнозиса, праксиса, восприятия, речи определялся по карте логопедического и дефектологического обследования, мелкая моторика по карте трудотерапевта, используемого в НЦОМид.

При обследовании больных детей заводилась индивидуальная карта, в которой отмечались все данные анамнеза, жалобы, показатели клинического осмотра, данные лабораторных, функциональных, инструментальных исследований.

Статистическая обработка материалов исследования выполнялась на персональном компьютере с использованием пакета программ прикладного статистического анализа (StatisticforWindowsv 6.0; SPSS).

В главе «Материалы и методы исследования» дана подробная характеристика этапов и методов исследования.

Соответствие методов исследования задачам диссертации (использование современной литературы, наличие сертификатов у лабораторий и вивария, адекватной стат. обработки) – по каждой задаче.

Для решения 1, 2 и 3 задачи использовались клиничко – функциональные методы исследования и данные анамнестического исследования, которые были статистически обработаны.

4 и 5 задачи – согласно проведенным исследованиям представлен алгоритм прогнозирования последствий при врожденных пороках развития нервной системы у детей и усовершенствованные реабилитационные программы при различных вариантах нарушения функции нервной системы.

Использованные методы исследования полностью соответствуют задачам диссертации.

Актуальность темы диссертации (решение задач фундаментальной или прикладной науки, было сделано предыдущими зарубежными и отечественными исследователями в изучаемой области, и остается не изученным).

Диссертационная работа посвящена актуальной проблеме педиатрии. Истинная частота пороков развития в Кыргызской Республике, в том числе центральной нервной системы, остается неуточненной, это связано с трудностями диагностики и различными подходами к их регистрации. Поэтому одной из важных задач медицины является объективизация сбора, учета сведений и верификация полученных данных. В связи с чем, необходимость клиничко-эпидемиологических исследований, объективные трудности прогнозирования и диагностики ВПР ЦНС, а также отсутствие достоверной информации о перинатальных исходах, особенностях

катамнестического наблюдения детей, страдающих дефектами невралной трубки, послужили основанием для выполнения настоящей работы.

Степень и полнота критического анализа научных литературных данных в обосновании необходимости решения каждой из поставленных задач в диссертации:

В обзоре литературы представлен обширный материал по анализу научной литературы за период 2015-2025 гг. Проведен анализ 218 источников, из них 102 русскоязычных и 116 иностранных авторов. Источники литературы за последние пять лет составили 65.

Разделы обзора научной литературы соответствуют задачам диссертационной работы.

На основании вышеизложенного можно заключить, что научное исследование, предпринятое соискателем, представляется весьма актуальным для педиатрической науки и практического здравоохранения.

3. Научные результаты

В работе показаны новые научно-обоснованные теоретические результаты, совокупность которых имеет значение для развития педиатрической науки.

3.1. Имеется ли научная новизна полученных результатов в рамках современной науки, в чем она заключается (научное открытие, новая идея, гипотеза, новый метод диагностики и лечения, новая трактовка проблемы и т.д.).

Научная новизна заключается в исследовании факторов риска формирования ВПР нервной системы у плода и критерии прогнозирования вероятности формирования ВПР нервной системы у плода. Установлено, что качественное выполнение реабилитационных и абилитационных мероприятий среди детей с неврологическими проявлениями ВПР ЦНС способствует снижению риска формирования тяжелых последствий и улучшению качества жизни пациентов по всем параметрам психоневрологического статуса и социальной адаптации. Впервые представлены научные обоснования программы реабилитации детей с последствиями врожденной патологии нервной системы, дифференцированные по степени функциональных дисфункций нервной системы.

3.2. Обоснование достоверности научных результатов (способы сбора материала и аргументация научных выводов):

Обследуемые были разделены на группы, согласно критериям «включения» и «исключения», использовались клиничко-лабораторные, функциональные и статистические информативные методы диагностики, что подтверждает состоятельность полученных результатов.

3.3. Теоретическое значение работы (новая теория или обогащение существующей научной теории, или концепции):

Теоретическое значение работы заключается в обогащении существующей научной теории о факторах риска, клинико - диагностических критериях ВПР нервной системы и разработанного алгоритма диагностики и усовершенствовании программы наблюдения за детьми на разных этапах практического здравоохранения.

3.4. Соответствие квалификационному признаку

Работа соответствует квалификационному признаку специальности 14.01.08 – педиатрия.

4. Практическая значимость полученных результатов (для отрасли, страны, мира)

Прикладную значимость имеют сведения направленные на предотвращение формирования тяжелых последствий ВПР ЦНС, улучшение исходов, снижения вероятности формирования инвалидности и повышение качества жизни детей.

Научные результаты, полученные в кандидатской диссертации, были реализованы в следующих документах:

- 1) Акт внедрения в НЦОМид, Акт внедрения в ГДКБСМП, Акт внедрения ЖАОКБ (на руках и в личном кабинете имеется).
- 2) Клиническое руководство по ДЦП от 2016г. Пересмотр в декабре 2024г.
- 3) Клиническое руководство по СМА от 2022г.
- 4) Клиническое руководство «Эпилепсия и эпилептические синдромы у детей» от 2022г.
- 5) Монография с методическими рекомендациями: «Врожденные пороки развития у детей в Кыргызской Республике: угрозы демографическим процессам, медико-социальные аспекты оказания помощи». 2020 г.

б) Список опубликованных статей:

1. Анализ детской инвалидности при врожденных аномалиях в Кыргызской Республике (статья)// Педиатрия. - [2017.] - [N96(2).]-с. 182-186. Москва, 2017.// Самигуллина А.Э. Кибец Е.А. МаксUTOва Э.М. Жихарева В.В.

2. Динамический анализ врожденных пороков развития (ВПР) в Кыргызской Республике (статья)// EUROPEAN JOURNAL OF BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES1- [Вена, 2016.] [N:4]-[с.21-27]. Вена :«East west» Association for Advanced students and higher education gmbh, 2016// Самигуллина А.Э., Кибец Е.А. , МаксUTOва Э.М., Жихарева В.В.// - <https://cyberleninka.ru/article/n/dinamicheskiy-analiz-vrozhdennyh-porokov-razvitiya-vpr-v-kyrgyzskoy-respublike/viewer>

3. Клинико- функциональные особенности судорожного синдрома у детей раннего возраста (статья)// Вестник КГМА]-[Бишкек. 2015.]-IN:1(2).1-[с.86-68]//Жихарева В.В., Богомолец К.Ю., Марценюк Е.Б.// - <https://vestnik.kgma.kg/index.php/vestnik/issue/view/37/21>

4. Диагностика и подбор противозепилептических препаратов у детей с синдромом Веста (статья)// Вестник КГМА]-[Бишкек, 2015.] [N:1(2).1.] [с.90-95.] // Жихарева В.В., Богомолец К.Ю., Марценюк Е.Б.// - <https://vestnik.kgma.kg/index.php/vestnik/issue/view/37/21>

5. Анализ ситуации в Кыргызской Республике по пренатальной диагностике врожденных пороков развития// Научно-теоретический журнал. Октябрь 2016. N819// Самигуллина А.Э., Кибец Е.А., Максимова Э.М., Жихарева В.В

6. Течение детского церебрального паралича у детей, родившихся в близкородственном браке (статья). (Клиническое Наблюдение)// Вестник [КГМА] -[Бишкек, 2016.] [N:6.]-[с.98-103.]//Алымбаев Э.Ш., Бабаджанов Н.Дж, Богомолец К.Ю, Жихарева В.В.// - <http://library.kgma.kg/jirbis2/images/vestnik-kgma/vestnik-2016/vestnik-6-2016.pdf>

7. Клинические проявления и подбор противосудорожной терапии у больных детей с факиматозами.// Вестник КГМА-Бишкек, 2015. №1 (2) – с.86-89.// Жихарева В.В., Богомолец К.Ю, Марценюк Е.Б.// <https://vestnik.kgma.kg/index.php/vestnik/issue/view/37/21>

8. Анализ потенциала раннего вмешательства для детей с ограниченными возможностями здоровья в условиях Кыргызстана (статья)// Здоровье матери и ребенка.]- [2018]-[Том 10 № 1 (1)]-[с. 38-41.]// Жихарева В.В., Богомолец К.Ю, Фаизова Ф.М.

9. Результаты внедрения «Бобат-Терапии» в Комплексную реабилитацию детей раннего возраста на базе отделения патологии перинатального периода НЦОМид (статья)//[Здоровье матери и ребенка.]-[2018]-[Том 10 № 1 (1)]-[с. 42-44.]// Жихарева В.В., Богомолец К.Ю, Фаизова Ф.М.// - <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46475388>

10. Медицинская реабилитация детей раннего возраста с неврологическими проявлениями и последствиями врожденных пороков развития нервной системы. // Бюллетень науки и практики / Bulletin of Science and Practice <https://www.bulletennauki.com> 2021 С. 405-409// Жихарева В.В., Узакбаев К.А., Саатова Г.М., Бабаджанов Н.Дж

11. Частота и структура клинико-неврологических синдромов у детей при врожденных пороках развития нервной системы.// Publishing Center Science and Practice. E. Ovechkina. Volume 7, Issue 9. BULLETIN OF SCIENCE

AND PRACTICE Scientific Journal. September, 2021. Published since December 2015. Schedule: monthly.// Жихарева В.В., Узакбаев К.А., Саатова Г.М., Бабаджанов Н.Дж

12. COVID 19 and strokes in children: a clinical case of stroke in a child as a result of a previous coronavirus infection.// International conference Process management and scientific developments Nov 24, 2021 С 113-116// Жихарева В.В., Алымбаев Э.Ш., Юлдашев И.М.

13. Территориальное распределение, факторы риска и соматическая патология у детей со спастической формой детского церебрального паралича в Кыргызской Республике.// НЦОМид. КГМА им И.К.Ахунбаева г.Бишкек, Кыргызская Республика Здоровье матери и ребенка - [2019.]- Том 11 №2. // Узакбаев К.А., Жихарева В.В., Бабаджанов Н.Дж., Богомолец К.Ю., Алымбаев Э.Ш., Маткеева А.Т.

14. Врожденный порок развития головного мозга. Клинический случай синдрома прогерии, синдрома Хатчинсона-Гилфорда.// EAST EUROPEAN SCIENCE JOURNAL (EESJ) Восточно Европейский Научный Журнал // Жихарева В.В., Абдурасулова З.Р., Алымбаев Э.Ш., Юлдашев И.М.// EAST EUROPEAN SCIENCE JOURNAL (EESJ) // - <https://eesa-journal.com/>

15. Клинический случай артериовенозной мальформации.// Здоровье матери и ребенка. 2021 Том 13 №1-2// Бабаджанов Н.Дж., Жихарева В.В., Айнекова З.Р., Нажмудинова Д.Д.
<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54182277>

16. Анализ ситуации по врожденным порокам развития (ВПР) в Кыргызской Республике.// Материалы IX Международной научно-практической конференции «Медицина: Актуальные вопросы и тенденции развития» Сайт apriori-nauka.ru от 06.09.2016г.// Самигуллина А.Э., МаксUTOва Э.М., Жихарева В.В.// - <https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-detskoy-invalidnosti-pri-vrozhdennyh-anomaliyah-v-kyrgyzskoy-respublike/viewer>

17. Редкий клинический случай: синдром мегалоэнцефалии-постаксиальной полидактилии – полимикрогирии – гидроцефалии. // Вопросы практической педиатрии, 2023, том 8, №5, с. 80-84. // Жихарева В.В., Узакбаев Ч.К., Нажмудинова Д.Д., Абдурасулова З.Р.

18. Работа отделений патологии перинатального периода (восстановительное лечение для детей раннего возраста) и детской неврологии национального центра охраны материнства и детства Кыргызской Республики.// Научно-практический журнал «Детская реабилитация», №3 (Том 5), 2023г., с. 37-44.// Жихарева В.В., Маткеева А.Т., Нажмудинова Д.Д.

19. Медицинская реабилитация детей раннего возраста с неврологическими проявлениями и последствиями врожденных пороков

развития нервной системы. Бюллетень науки и практики – Нижневартонск, 2021. – Т.7, №9 – С. 405-405 Опубликован в 2024г. Жихарева В.В., Узакбаев К.А., Саатова Г.М., Бабаджанов Н.Дж. <https://www.bulletennauki.com>
<https://cyberleninka.ru/article/n/meditsinskaya-reabilitatsiya-detey-rannego-vozrasta-s-nevrologicheskimi-proyavleniyami-i-posledstviyami-vrozhdennyh-porokov>

20. Врожденный порок развития. Эктодермальная дисплазия. Критерии выявления, клиника. г. Бишкек. КГМА им. И.К. Ахунбаева. Вестник КГМА 2024г. Жихарева В.В., Сулайманов Ш.А., Чойбекова А.Т. Просмотр «Том 5 № 5 (2024): ЕВРАЗИЙСКИЙ ЖУРНАЛ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ»

21. Врожденные пороки развития ЦНС в КР. г.Тараз. Казахстан. Журнал «In the world science and education» 20 октября 2024г. Жихарева В.В. IN THE WORLD OF SCIENCE AND EDUCATION -20 ОКТЯБРЯ 2024

22. Клинический случай полиморфных аномалий развития центральной нервной системы у четырехмесячного младенца. Азербайджан. AzerbaijanPediatriyaJurnali 2024. –С. 213. Жихарева В.В., Сулайманов Ш.А., Узакбаев К.А., Райканова Ж.К. www.pediatriyajurnali.az

23. ВПР ЦНС. Синдром Ангельмана. Ранняя диагностика и критерии выявления патологии. AzerbaijanPediatriyaJurnali. Азербайджан. 2024г. – С. 68. Жихарева В.В., Сулайманов Ш.А., Слое О.Л., Узакбаев К.А., Райканова Ж.К. www.pediatriyajurnali.az

Результаты исследования могут быть использованы при разработке программ подготовки и повышения квалификации врачей.

Реализация материалов диссертации Жихаревой Влады Викторовны позволила снизить число госпитальных случаев и длительность стационарного лечения, повысить качество жизни детей, снизить тяжесть инвалидизации и улучшить исходы реабилитации этой категории пациентов.

5. Соответствие автореферата содержанию диссертации

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации, поставленной в ней цели и задачам исследования. Автореферат выпущен на кыргызском, русском и английском языках.

6. Замечания:

В литературном обзоре необходимо добавить результаты исследований по ВПР отечественных авторов и дополнить статистические данные за 2023-24гг. (стр.78-79), возможно сократить раздел реабилитации.

Привести оформление таблиц и рисунков к единому дизайну.

В схеме медицинской реабилитации указывается электрофорез лекарственных веществ, желательно определить группы препаратов.

Исправить некоторые грамматические и стилистические ошибки.

7. Предложения:

Предлагаю по кандидатской диссертации Жихаревой В.В. назначить:

1. Ташкентский педиатрический медицинский институт (Адрес: Ташкент, Юнусабадский район, ул. Богишамол, 223; тел: +998 71 262 33 20; сайт: <http://tashpmi.uz/ru/?ysclid=mauqt1zq0876038208>)

В качестве официальных оппонентов:

1. Лепесова Маржан Махматовна - д.м.н., профессор, заведующая кафедрой детской неврологии с курсом медицинской генетики Казахстанско-Российского Медицинского университета. Сфера научных интересов: детская неврология. Контактная информация: г. Алматы, улица Манаса, 34 (Индекс: 050057). E-mail: mar.izzhan@mail.ru
2. Малахов Александр Борисович - д.м.н., профессор кафедры детских болезней Первого Московского государственного медицинского университета им. И. М. Сеченова. Сфера научных интересов: педиатрия, пульмонология. Контактная информация: телефон +7 (499) 450-88-89. e-mail: malakhov_a_b@staff.sechenov.ru

8. Рекомендации:

Рассмотрев диссертацию Жихаревой Владлены Викторовны «Врожденные пороки развития центральной нервной системы у детей: последствия, прогнозирование исходов, реабилитация», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия, рекомендую диссертационному совету Д 14.25.712 при Кыргызской государственной медицинской академии им. И.К. Ахунбаева, Национальном центре охраны материнства и детства МЗ КР и Международной высшей школы медицины принять к защите после устранения всех замечаний.

Эксперт,
доцент кафедры неврологии и
нейрохирургии
КГМИПиПК им. С.Б. Даниярова



Подпись Василенко В.В.
Начальник ОК Цакова К.М.

Подпись эксперта ДС заверяю:
ученый секретарь
диссертационного совета Д 14.25.712
доктор медицинских наук, доцент



С.В. Чечетова

Подпись Чечетова С.В.
зав. общим отделом
заверяю