

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по науке и инновации

ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино»

д.м.н., профессор

Дж. К. Мухаббатзода

2024 год



Заключение

межкафедральной экспертной проблемной комиссии по акушерству, гинекологии и педиатрии ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино»

Диссертация «Врождённые пороки сердца: распространённость, факторы риска, клиничко - функциональные и иммунологические особенности у детей» по специальности 14.01.08 – Педиатрия выполнена на кафедре детских болезней №2 ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан.

В период подготовки диссертации Кузибаева Наимахон Конбобоевна, являлась докторантом кафедры детских болезней №2 ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан (2015-2019 гг.), работает заведующей кафедрой педиатрии ГОУ «Хатлонский государственный медицинский университет».

В 1996 году окончила ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино» по специальности «Педиатрия».

Диссертацию на тему «Особенности течения вегетососудистой дистонии у детей, перенесших перинатальную патологию» по специальности 14.00.09. - педиатрия на соискание ученой степени кандидата медицинских наук защитила в 2002 году на диссертационном совете Д 737.005.02 при Таджикском государственном медицинском университете им.Абуали ибни Сино.

Научный консультант и тема диссертационной работы были утверждены на заседании Ученого совета ГОУ ТГМУ имени Абуали ибни Сино в 2015 году (протокол № 10).

Научный консультант: доктор медицинских наук, профессор кафедры детских болезней №2 ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» Исмаилов Комилджон Исроилович.

По итогам обсуждения диссертации принято следующее заключение: Врождённые пороки сердца у детей на протяжении многих лет остаются одной из основных проблем педиатрии. Показатели распространённости, заболеваемости и смертности не имеют тенденции к снижению. Данная патология играет серьёзную роль, как в медицинской, так и в социальной сферах жизни для всех стран мира. Патология сердечно-сосудистой системы При отсутствии своевременной и квалифицированной медицинской помощи около 50% детей с ВПС умирают в период новорождённости, и ещё 25% умирают в течение первого года жизни.

Частота ВПС в разных странах мира различается и зависит как от пола, так и от структуры этого заболевания [Иващенко Т.В., Антонова И.В., Турчанинов Д.В., 2022; Krasuski R.A., Bashore T.M., 2016; Yu Cao, Rongzhong Huang, Ruize Kong, 2022]. В наше время фиксируется повышение доли особенно тяжелых и комбинированных случаев, которые часто приводят к неблагоприятным последствиям уже в самые ранние месяцы жизни [Саперова Е.В., Вахлова И.В., 2017; Дугаров У.И., Шпагина М.Х., Хочиева Ж.Х и др., 2021; Dixit R., Rai S.K., Yadav A.K., et al., 2015; Liu Y., Chen S., Zühlke L. et al. 2019]. В генезе ВПС следует отметить сочетание

наследственных, медико-социальных, гигиенических факторов, а также биологических и этнических факторов. Среди факторов риска возникновения ВПС и их течения важное значение имеют инфекции, в том числе TORCH-комплекса, которые имеют тенденцию к росту.

В последнее десятилетие, благодаря значительному расширению клинических и инструментальных средств диагностики и анализа гемодинамики, стало возможным своевременное обнаружение аномалий сердца и крупных сосудов, точное и бесконтактное определение размеров дефектов, а также установление их точного местоположения и измерение градиента давления [Кохно Н.И., Холмс Н.В., 2018; Клайдайтер У., Роберт Далла Поцца, Николаус А. Хаас., 2022; Y. Li, Y. Yang., 2017; BonnetD., 2021].

Было установлено, что результаты клинической оценки функционирования кардиоваскулярной системы у детей раннего возраста во многом зависят от наличия факторов, воздействующих на состояние здоровья младенца, наличия расстройств в работе сердца и сопутствующих заболеваний [Шабалдин А.В., Цепокина А.В., Шмулевич С.А. и др. , 2019; Таирова С.Б., Хушвактова Б.Б., 2023; A. Fung, C. Manlhiot, S. Naiket al., 2013; A. Xu, X. Cao, Y. Lu et al., 2016; Kalisch-Smith J.I., Ved N., Sparrow D.B., 2020].

Ускоренное ухудшение состояния при врождённых пороках сердца в некоторых случаях обусловлено не только естественным течением самого порока, но и воздействием сопутствующих патологий, таких как гипоксически-ишемическая энцефалопатия, гипотрофическое состояние, воспалительные патологии, анемия из-за дефицита элементов и т.д. Такое взаимодействие в первую очередь может быть связано с временными нарушениями в работе иммунной системы, а также с вторичными изменениями в факторах гуморального или клеточного иммунитета [Желев В.А., Погудина А.С., Михалёв Е.В., 2020; Рахманкулова З.Ж., Файзиева З.Б., Ходжамова Н.К., Алангова М.З., 2022; Kavya L. Singampalli., Elysa Jui Kevin Shaniet.al., 2021].

Несмотря на большое число публикаций, отражающих факторы риска, структуру, клинико-лабораторные особенности, оптимизацию коррекции ВПС у детей в мире, остаются наименее исследованными вышеназванные проблемы у детей с ВПС по нашей республике, что свидетельствует об актуальности темы исследования.

Научная новизна исследования. Впервые определён рост распространённости ВПС у детей в два временных периода в зависимости от региона проживания. Впервые определены ключевые факторы риска, играющие решающую роль в возникновении врождённых пороков сердца у детей раннего возраста. Установлен значительный рост ВПС за весь период наблюдения. В структуре простых пороков преобладали изолированные пороки (ДМЖП, ДМПП, ОАП), среди сложных пороков : тетрада Фалло, ТМС, АВК, атрезия клапана лёгочной артерии. В два раза увеличились такие пороки, как ДМПП, ТФ, ТМС, АВК, недостаточность митрального клапана, недостаточность трикуспидального клапана, СЛА, ДМЖП+ДМПП, ДМЖП+СЛА. В сравнении северного региона с южным, наибольшее число поступивших составили больные с южных территорий республики.

Впервые установлено, что повышение ферментов АСТ, ЛДГ, КФК-МВ и тропонинов у детей с ВПС показывают состояние сердечно-сосудистой системы при врождённых пороках сердца, являясь ранними маркерами миокардиальной дисфункции. Ферментный статус лейкоцитов характеризуется выраженным угнетением активности СДГ и альфа-ГФДГ, которое свидетельствует о метаболических изменениях в кардиомиоцитах. Установлены характерные изменения со стороны показателей иммунного статуса в виде уменьшения уровней гуморальных компонентов иммунной системы, снижения количества Т-супрессоров и противовоспалительных цитокинов, увеличения количества Т-хелперов и уровня провоспалительных интерлейкинов. Сопутствующие заболевания и нарушения функции сердца у детей с тяжёлым течением способствуют иммунному дисбалансу, а также развитию вторичного иммунодефицита, что необходимо учитывать при

разработке подхода к включению иммуномодулирующих препаратов в комплексное лечение больных с ВПС. Впервые выявлено нарушение физического развития у детей раннего возраста с ВПС по дисгармоничному типу развития и по микросоматическому соматотипу. Установлена структура и воздействие сопутствующей патологии на клиническое течение как простых, так и сложных ВПС у детей раннего возраста. Впервые изучена важная роль иммуномодулирующего и энерготропного препаратов в оценке эффективности стандартной терапии при исследовании иммуно-биохимических показателей у детей раннего возраста с ВПС.

Практическая значимость. Выделены, ведущие факторы риска, которые имели тесную связь с формированием у ребёнка ВПС. Определена необходимость рекомендовать всем женщинам обследование на ИФА и ПЦР, как до беременности, так и во время неё, УЗИ плода, с целью профилактики рождения детей с ВПС. Необходимым является использование определения уровня тропонина-Т и активности МВ-креатинфосфокиназы, СДГ и а-ГФДГ, IL-4, IL-10, IL-6, ФНО-а, CD4/ CD8 в сыворотке крови. Угнетение ферментативной активности СДГ и а-ГФДГ лимфоцитов, снижение гуморальных факторов иммунитета, противовоспалительных цитокинов, повышение провоспалительных интерлейкинов у детей раннего возраста с ВПС, свидетельствует о метаболических нарушениях в кардиомиоцитах и является дополнительными критериями для направления на кардиохирургическое лечение. Важное значение для оценки эффективности проводимой терапии имеют иммунобиохимические маркеры миокардиальной дисфункции МВ-КФК, тропонин -Т, ЛДГ, АСТ, АЛТ, ФНО-а, СДГ, а –ГФДГ, CD4/ CD8 . Установлены основные типы нарушения физического развития у детей раннего возраста с ВПС, что необходимо для дальнейшего выбора лечения и коррекции физического развития у больных. Предложенная схема сочетанного применения Октагама и Элькара в комплексной стандартной терапии у детей раннего возраста с ВПС позволяет улучшить качество проведённой терапии, сократить сроки

пребывания в стационаре, снизить риск развития осложнений и нарушений функции сердечно-сосудистой системы, снизить частоту сопутствующих заболеваний, улучшить результаты восстановительного лечения и диспансерного наблюдения, улучшить качество жизни пациента.

Конкретное личное участие автора в получении научных результатов. Автор лично участвовала во всех этапах исследования. Провела обследование 300 детей (от 2 месяцев до 5 лет) с наличием врождённого порока сердца, 30 детей из контрольной группы с отсутствием каких-либо признаков врождённых пороков сердца (ВПС) и других патологий сердца. Автором изучены факторы риска, данные социально-биологического анамнеза, клинико-инструментального и лабораторного исследования, проведена оценка физического развития детей. Автор провела статистический анализ, обобщила полученные результаты, выдвинула научные положения, выводы и практические рекомендации. Диссертанткой опубликованы статьи и тезисы, она также выступал с докладами на научных конференциях и съездах. Автором внедрены результаты жизненно важного исследования в учебный и лечебный процессы на соответствующих базах, где выполнялась НИР.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, полученных соискателем. Научные положения, выводы и рекомендации, вытекающие из работы, достоверны, вытекают из большого фактического материала, подтверждены статистической обработкой и применением объективных методов исследования.

Основные положения диссертации доложены и обсуждены Основные положения диссертации доложены и обсуждены на ежегодных научно-практических конференциях ТГМУ (г.Душанбе 2010-2022), на V съезде детских хирургов и педиатров Республики Таджикистан «Перинатология – фактор здоровья детей» (г.Душанбе, 2010) ; на V съезде акушеров- гинекологов и неонатологов Республики Таджикистан (г.Душанбе, 2010); на ежегодном Международном медицинском конгрессе Евромедика

(2013-2018) Ганновер (Германия), на Международном конгрессе педиатров России (2013) Санкт-Петербург, РФ, VI съезде детских хирургов и педиатров Республики Таджикистан (г.Душанбе, 2015), ежегодных научно-практических конференциях САМГМУ (г.Самарканд, 2016-2022) Узбекистан, на ежегодных научно-практических конференциях ХГМУ (г.Дангара, 2019-2023).

Значимость для науки и практики результатов работы, возможные пути их использования. С целью антенатальной охраны плода необходимо учитывать установленные перинатальные факторы риска формирования ВПС у детей, выявляя и устраняя патологически значимые факторы до запланированной беременности. Для обеспечения своевременной специализированной медицинской помощи необходимо вести единый регистр учёта детей с ВПС по всем регионам республики. В качестве дополнительных критериев оценки функции сердечно-сосудистой системы у детей с ВПС рекомендуется применять определение уровня Тр-Т, активности МВ-КФК, ферментов лимфоцитов СДГ, а – ГФДГ. Рекомендовать проведение медикаментозной коррекции, диетотерапии для своевременной коррекции физического развития детей раннего возраста с ВПС. Для улучшения работы педиатров и семейных врачей в сельских районах республики по профилактике ВПС у детей необходимо рекомендовать прохождение курсов по детской кардиологии на базе ИПО МЗ и СЗН РТ. Подготовить специалистов по ЭХОКГ и оснастить аппаратами ЭХОКГ наиболее отдаленные по ВПС районы республики. Медикаментозную коррекцию дополнительно к стандартной терапии у детей с ВПС, необходимо проводить иммунокорригирующим препаратом Октагам и метаболитным препаратом Элькар.

Результаты исследований и практические рекомендации внедрены в практическую работу детского кардиоревматологического отделения НМЦ «Шифобахш» МЗ и СЗ РТ, а также используются в учебно-педагогическом процессе на кафедрах детских болезней ТГМУ им.Абуали ибни Сино, кафедре педиатрии ХГМУ, кафедре педиатрии ИПО МЗ и СЗН РТ.

Полнота изложения основных результатов диссертации в научной печати. По теме диссертации опубликовано 60 научных трудов, в том числе 21 - в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК при Президенте Республики Таджикистан.

Статьи в рецензируемых журналах:

1-А. Кузibaева, Н.К. Бактериальный эндокардит у детей с врождёнными пороками сердца [Текст] / Н.К. Кузibaева, З.А.Таджибаева // Докл. АН РТ. – 2013. – №8. – С. 657–661.

2-А. Кузibaева, Н.К. Факторы риска формирования врождённых пороков сердца у детей в Таджикистане [Текст] / Н.К. Кузibaева // Вестн. Авиценны. – 2013. – №4. – С. 99–103.

3-А. Кузibaева, Н.К. Врождённые пороки сердца у детей: эпидемиология, факторы риска, патогенез [Текст] / Н.К. Кузibaева // Вестн. ТНУ. – 2015. – №1. – С. 212–221.

4-А. Кузibaева, Н.К. Врождённые пороки сердца: частота, классификация, диагностика [Текст] / Н.К. Кузibaева, К.С. Олимова // Вестн. ТНУ. – 2015. – №1/5, ч. 2. – С. 92–100.

5-А. Кузibaева, Н.К. Диспансерное наблюдение детей с врождёнными пороками сердца [Текст] / З.А. Таджибаева, Н.К. Кузibaева, Р.Х. Набиева, З.А. Шодиева // Здравooхранение Таджикистана. – 2015. – №1 (приложение). – С. 124–126.

6-А. Кузibaева, Н.К. Организация медицинской помощи детям раннего возраста с врождёнными пороками сердца [Текст] / Н.К. Кузibaева, З.А. Таджибаева, Н.А. Абдуллаева // Вестн. ТНУ. – 2015. – №1/5, ч. 2. – С. 175–178.

7-А. Кузibaева, Н.К. Пренатальная диагностика врождённых пороков сердца у детей [Текст] / Н.К. Кузibaева, З.А. Таджибаева, С.К. Одинаев // Здоровоохранение Таджикистана. – 2015. – №1. – С. 83–85.

8-А. Кузibaева, Н.К. Принципы комплексного лечения врождённых пороков сердца на фоне сопутствующей патологии у детей раннего возраста [Текст] / Н.К. Кузibaева, З.А.Таджибаева // Докл. АН РТ. – 2015. – Т. 58, №8. – С. 746–750.

9-А. Кузibaева, Н.К. Особенности клинического течения врожденного порока сердца – дефекта межжелудочковой перегородки у детей [Текст] / Н.К. Кузibaева, З.А. Таджибаева, Н.А. Абдуллаева // Изв. АН РТ. Отд. биол. и мед. наук. – 2018. – №4 (203). – С. 82–87.

10-А. Кузibaева, Н.К. Клинико-цитохимические изменения у детей раннего возраста с врождёнными септальными пороками сердца [Текст] / Н.К. Кузibaева, Н.А. Абдуллаева // Вестн. последипломного образования в сфере здравоохранения. – 2019. – №4. – С. 29–33.

11-А. Кузibaева, Н.К. Изменение ЭКГ у детей с бледной формой врождённых пороков сердца [Текст] / Х.Дж. Аминов, Н.К. Кузibaева, З.А. Таджибаева, Ф.А. Файзуллоев // Симург. – 2021. – №2. – С. 100–104.

12-А. Кузibaева, Н.К. Оценка состояния здоровья детей с врождёнными пороками сердца в неонатальном периоде [Текст] / Н.К. Кузibaева, Н.А. Абдуллаева, А.П. Сатторова // Журн. гепато-гастроэнтерол. исслед. – Самарканд, 2021. – Т. 2, №3 (спец. вып.). – С. 38–41.

13-А. Кузibaева, Н.К. Распространённость врождённых пороков сердца у детей в Республике Таджикистан (по данным Кардиоревматологического отделения) [Текст] / Н.К. Кузibaева // Вестн. Ивановской мед. акад. – 2021. – Т. 26, №1. – С. 66–67.

14-А. Кузibaева, Н.К. Распространённость врождённых пороков сердца у детей [Текст] // Лечащий врач. – 2021. – №9 (24). – С. 48–52.

15-А. Кузибаева, Н.К. Особенности клинического течения врожденного порока сердца – тетрады Фалло у детей раннего возраста [Текст] / Н.К. Кузибаева // Совр. наука: актуал. пробл. теории и практики. Серия «Естественные и технические науки». – 2022. – №5. – С. 162–170.

16-А. Кузибаева, Н.К. Структура врождённых пороков сердца у детей [Текст] / Н.К. Кузибаева, Д.Б. Музаффаров, З.А. Таджибаева // Вятский мед. вестн. – 2022. – №3/75, ч. 2. – С. 58–65.

17-А. Кузибаева, Н.К. Структура послеоперационных осложнений у детей с дефектом межжелудочковой перегородки [Текст] / Н.К. Кузибаева, А.П. Сатторова, Н.А. Абдуллаева // Симург. – 2022. – №16 (4). – С. 78–82.

18-А. Кузибаева, Н.К. Структура экстракардиальной патологии в периоде новорожденности у детей с врождёнными пороками сердца [Текст] / Н.К. Кузибаева, Н.А. Абдуллаева, А.П. Сатторова // Журн. гепатогастроэнтерол. исслед. – Самарканд, 2022. – Т. 2 (спец. вып.). – С. 35–38.

19-А. Кузибаева, Н.К. Критерии оценки инвалидности у детей с ВПС [Текст] / Н.К. Кузибаева // Авджи зухал. – 2023. – №4. – С. 35 – 39.

20-А. Кузибаева, Н.К. Распространённость врождённых пороков сердца у детей за период 2015 – 2019 гг. [Текст] / Н.К. Кузибаева, А.П. Сатторова, Н.А. Абдуллаева // Здравеохранение Таджикистана. – 2023. – №4. – С. 42–46.

21-А. Кузибаева, Н.К. Оценка нарушений ритма сердца у детей с ВПС по данным холтеровского мониторингирования [Текст] / Н.К. Кузибаева, А.П. Сатторова, Н.А. Абдуллаева, А.К. Кузибаев // Симург. – 2024. – №22 (2). – С. 109–113.

Тезисы и статьи в журналах, сборниках конференций и съездов

22-А. Кузибаева, Н.К. Диагностика врождённых пороков сердца у детей раннего возраста [Текст] / Н.К. Кузибаева, З.Р. Хасанова, Т.В. Абророва // Семейная медицина и совр. аспекты обществ. здравоохранения: пути интеграции и сотрудничества: матер. 56-й годич. науч.-практ. конф. молод. уч. ТГМУ им. Абуали ибни Сино. – Душанбе, 2008. – С. 75–76.

23-А. Кузибаева, Н.К. Врожденный порок сердца – дефект межжелудочковой перегородки у детей [Текст] / З.А. Таджибаева, Н.К. Кузибаева, Г.М. Мкртычева // Внедрение достижений совр. науки в медицину: матер. 58-й годич. науч.-практ. конф. ТГМУ им. Абуали ибни Сино, посвящ. 100-летию со дня рожд. акад. К.Т. Таджиева. – Душанбе, 2010. – С. 343–344.

24-А. Кузибаева, Н.К. Диагностика и лечение первичной лёгочной гипертензии у детей [Текст] / Н.К. Кузибаева // Вклад мед. наук в практ. здравоохранение: сб. науч. ст. 61-й годич. науч.-практ. конф. ТГМУ им. Абуали ибни Сино с междунар. участием. – Душанбе, 2013. – С. 210.

25-А. Кузибаева, Н.К. Лечение ДВС-синдрома у детей с респираторной инфекцией на фоне ВПС [Текст] / З.А. Таджибаева, Н.К. Кузибаева // Проблемы питания, диагностики и лечения детей с соматич. патологией: матер. Межрегион. науч.-практ. конф. педиатров с междунар. участием, посвящ. 45-летию детского гематологического отделения. – Харьков, 2013. – С. 287–288.

26-А. Кузибаева, Н.К. Осложнения при синих формах врождённых пороков сердца у детей [Текст] / Б.М. Хайдаров, Н.К. Кузибаева // Проблемы питания, диагностики и лечения детей с соматич. патологией: матер. Межрегион. науч.-практ. конф. педиатров с междунар. участием, посвящ. 45-летию детского гематологического отделения. – Харьков, 2013. – С. 152–153.

27-А. Кузибаева, Н.К. Содержание иммуноглобулинов у детей с ревматическими пороками сердца до и после хирургической коррекции [Текст] / З.А. Таджибаева, Н.К. Кузибаева, Н.М. Курбанов // Достижения и перспективы развития детской хирургии: матер. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 85-летию со дня рожд. члена-корр. АН РТ, проф. А.Т. Пулатова. – Душанбе, 2013. – С. 220.

28-А. Кузibaева, Н.К. Структура врождённых пороков сердца у детей в Таджикистане [Текст] / З.А. Таджибаева, Н.К.Кузibaева // Проблемы питания, диагностики и лечения детей с соматич. патологией: матер. Межрегион. науч.-практ. конф. педиатров с междунар. участием, посвящ. 45-летию детского гематологического отделения. – Харьков, 2013. – С. 69–70.

29-А. Kuzibaeva, N.K. Some risk factors congenital heart disease in children in Tajikistan [Text] / N.K. Kuzibaeva, Z.A. Tadzhibaeva, N.A. Abdullaeva, N.A. Hodzhibekova // Moderne aspekte der Prophylaxe, Behandlung und rehabilitation: Internationaler medizinischer congress EUROMEDICA. – Hannover, 2013. – P. 135–136.

30-А. Кузibaева, Н.К. Ранняя диагностика врождённых пороков сердца у детей [Текст] / З.А. Таджибаева, Н.К. Кузibaева, Н.А. Ходжибекова, Ф.Л. Курбонов // Матер. 62-й годич. науч.-практ. конф. ТГМУ им. Абуали ибни Сино. – Душанбе, 2014. – С. 98–99.

31-А. Кузibaева, Н.К. Роль инструментальных методов исследования в диагностике ДМПП у детей [Текст] / З.А. Таджибаева, Н.К. Кузibaева, Н.А. Ходжибекова, Ф.Л. Курбонов // Матер. 62-й годич. науч.-практ. конф. ТГМУ им. Абуали ибни Сино. – Душанбе, 2014. – С. 49–50.

32-А. Kuzibaeva, N.K. Dispensary observation of children with congenital heart defects [Text] / N.K. Kuzibaeva, Z.A. Tadzhibaeva, N.A. Abdullaeva, N.A. Hodzhibekova // Moderne aspekte der Prophylaxe, Behandlung und rehabilitation: Internationaler medizinischer congress EUROMEDICA. – Hannover, 2014. – P. 97.

33-А. Кузibaева, Н.К. Анализ результатов лечения сердечными гликозидами детей с врождёнными пороками сердца [Текст] / З.А. Таджибаева, Н.К. Кузibaева, Н.А. Ходжибекова, Ф.Л. Курбонов // Вклад мед. науки в оздоровление семьи: матер. 63-й годич. науч.-практ. конф. ТГМУ им. Абуали ибни Сино с междунар. участием. – Душанбе, 2015. – С. 285–286.

34-А. Кузибаева, Н.К. Состояние здоровья детей раннего возраста с врождёнными пороками сердца после хирургического лечения [Текст] / Н.К. Кузибаева, З.А. Таджибаева // Вклад мед. науки в оздоровление семьи: матер. 63-й годич. науч.-практ. конф. ТГМУ им. Абуали ибни Сино с междунар. участием. – Душанбе, 2015. – С. 220–221.

35-А. Kuzibaeva, N.K. Prevalence of congenital heart diseases in children in Dushanbe [Text] / N.K. Kuzibaeva, Z.A. Tadzhibaeva, N.A. Abdullaeva, N.A. Hodzhibekova // Moderne aspekte der Prophylaxe, Behandlung und rehabilitation: Internationaler medizinischer congress EUROMEDICA. – Hannover, 2015. – P. 54.

36-А. Кузибаева, Н.К. Ранние клинические признаки лёгочной гипертензии у детей раннего возраста с дефектом межжелудочковой перегородки [Текст] / Н.К. Кузибаева, З.А. Таджибаева // Пробл. теории и практики совр. медицины: матер. 64-й годич. науч-практ. конф. ТГМУ им. Абуали ибни Сино с междунар. участием, посвящ. 25-летию Государственной независимости РТ. – Душанбе, 2016. – С. 181–182.

37-А. Кузибаева, Н.К. Структура и факторы риска развития врождённых пороков сердца у детей [Текст] / З.А. Таджибаева, Н.К. Кузибаева, В.И. Мирзоев, И.Ш. Шамсуллоев // Пробл. теории и практики совр. медицины: матер. 64-й годич. науч-практ. конф. ТГМУ им. Абуали ибни Сино с междунар. участием, посвящ. 25-летию Государственной независимости РТ. – Душанбе, 2016. – С. 191–192.

38-А. Kuzibaeva, N.K. The structure of intrauterine infections in infants with congenital heart disease [Text] / N.K. Kuzibaeva // Moderne aspekte der Prophylaxe, Behandlung und rehabilitation: Internationaler medizinischer congress EUROMEDICA. – Hannover, 2016. – P. 47–48.

39-A. Kuzibaeva, N.K. Clinical characteristics of the cardio-vascular system on children with congenital heart defects in the postoperative period [Text] / N.K. Kuzibaeva, Z.A. Tadzhibaeva, N.A. Abdullaeva, N.A. Hodzhibekova // Moderne aspekte der Prophylaxe, Behandlung und rehabilitation: Internationaler medizinischer congress EUROMEDICA. – Hannover, 2017. – P. 20.

40-A. Кузибаева, Н.К. Диагностика врождённых пороков сердца у новорождённых в ранний неонатальный период [Текст] / З.А. Таджибаева, Н.К. Кузибаева, Н.А. Ходжибекова, Ш.С. Музаффаров // Роль и место инновационных технологий в совр. медицине: матер. 66-й годич. науч.-практ. конф. ТГМУ им. Абуали ибни Сино с междунар.участием. – Душанбе, 2018. – С. 698–699.

41-A. Кузибаева, Н.К. Клиническая характеристика состояния сердечно-сосудистой системы у детей с врождёнными пороками сердца в послеоперационном периоде [Текст] / Н.К. Кузибаева, З.А. Таджибаева // Матер. годич. науч.-практ. конф. СамГМИ с междунар. участием // Проблемы биологии и медицины. – 2018. – №4,1 (105). – С. 72.

42-A. Kuzibaeva, N.K. Features of naturally progressing congenital heart defects – defects of the intergeneous partition in children [Text] / N.K. Kuzibaeva, Z.A. Tadzhibaeva // Archiv euromedica. – 2018. – Vol. 8, N1. – P. 72–73.

43-A. Кузибаева, Н.К. Иммунопрофилактика частых респираторных заболеваний на фоне врождённых пороков сердца у детей раннего возраста [Текст] / З.А. Таджибаева, Н.К. Кузибаева, Ф.А. Файзуллоев // Медицинская наука XXI века – взгляд в будущее: матер. Междунар. науч.-практ. конф. (67-й), посвящ. 80-летию ТГМУ им. Абуали ибни Сино. – Душанбе, 2019. – Т. 2. – С. 340–341.

44-А. Кузибаева, Н.К. О предрасполагающих факторах тяжелого течения пневмоний у детей раннего возраста с врождёнными пороками сердца [Текст] / Н.К. Кузибаева, Н.А. Абдуллаева // Актуал. пробл. сердечно-сосудистых заболеваний: матер. конгресса кардиологов и терапевтов стран Азии и СНГ. – Душанбе, 2019. – С. 230.

45-А. Кузибаева, Н.К. Тактика ведения раннего возраста с врождёнными пороками сердца [Текст] / Н.К. Кузибаева, З.А. Таджибаева // Медицинская наука XXI века – взгляд в будущее: матер. Междунар. науч.-практ. конф. (67-й), посвящ. 80-летию ТГМУ им. Абуали ибни Сино. – Душанбе, 2019. – Т. 2. – С. 294 – 295.

46-А. Кузибаева, Н.К. Факторы риска септальных пороков сердца у детей [Текст] / Н.К. Кузибаева // Симург. – 2019. – №1. – С. 76–78.

47-А. Кузибаева, Н.К. Использование современных методов комплексной ультразвуковой и рентгенологической диагностики для улучшения диагностики кардиомиопатий у детей [Текст] / Н.К. Кузибаева, Г.С. Нурматова, М.А. Сатторов // Актуал. вопр. медицины и мед. образования: матер. Междунар. науч.-практ. конф. ГОУ Хатлон. гос. мед. ун-та (I годич.), посвящ. «Годам развития села, туризма и народных ремесел (2019 – 2021)». – Дангара, 2020. – С. 163–165.

48-А. Кузибаева, Н.К. Функциональные изменения показателей сердечно-сосудистой системы у детей при заболеваниях почек [Текст] / Н.К. Кузибаева, Б.Н. Холова, З.Н. Камолова // Актуал. вопр. медицины и мед. образования: матер. Междунар. науч.-практ. конф. ГОУ Хатлон. гос. мед. ун-та (I годич.), посвящ. «Годам развития села, туризма и народных ремесел (2019 – 2021)». – Дангара, 2020. – С. 166–167.

49-А. Кузибаева, Н.К. Лёгочная гипертензия у детей с врождёнными пороками сердца [Текст] / Н.К. Кузибаева, Д.Б. Музаффаров, А.П. Сатторова // Совр. медицина и совр. образование: матер. республ. науч.-практ. конф. ГОУ ГОУ Хатлон. гос. мед. ун-та(II годич.), посвящ. 30-летию Государственной независимости Республики Таджикистан и 5-летию деятельности Хатлон. гос. мед. ун-та. – Дангара, 2021. – С. 208–209.

50-А. Кузибаева, Н.К. Показатели ЭКГ у детей с ВПС первого года жизни после кардиохирургической коррекции [Текст] / Н.К. Кузибаева, А.П. Сатторова // Совр. медицина и совр. образование: матер. республ. науч.-практ. конф. ГОУ ГОУ Хатлон. гос. мед. ун-та (II годич.), посвящ. 30-летию Государственной независимости Республики Таджикистан и 5-летию деятельности Хатлон. гос. мед. ун-та. – Дангара, 2021. – С. 233.

51-А. Кузибаева, Н.К. Состояние здоровья детей после оперативного лечения тетрады Фалло в различных возрастных периодах [Текст] / Н.К. Кузибаева, А.П. Сатторова // Совр. медицина и совр. образование: матер. республ. науч.-практ. конф. ГОУ Хатлон. гос. мед. ун-та (II годич.), посвящ. 30-летию Государственной независимости Республики Таджикистан и 5-летию деятельности Хатлон. гос. мед. ун-та. – Дангара, 2021. – С. 232–233.

52-А. Кузибаева, Н.К. Нервно-психическое развитие детей раннего возраста с врождёнными пороками сердца в послеоперационном периоде [Текст] / Н.К. Кузибаева, А.П. Сатторова // Актуал. вопр. совр. медицины: проблемы и их решение: матер. республ. науч.-практ. конф. (III годич.) ГОУ «Хатлон. гос. мед. ун-т», посвящ. 30-летию XVI сессии Верховного Совета Республики Таджикистан. – Дангара, 2022. – С. 187–188.

53-А. Кузибаева, Н.К. О клинических проявлениях пароксизмальной тахикардии у новорождённых [Текст] / Н.К. Кузибаева, А.П. Сатторова, Н.С.

Хазраткулова // Актуал. вопр. совр. медицины: проблемы и их решение: матер. республ. науч.-практ. конф. (III годич.) ГОУ «Хатлон. гос. мед. ун-т», посвящ. 30-летию XVI сессии Верховного Совета Республики Таджикистан. – Дангара, 2022. – С. 175.

54-А. Кузибаева, Н.К. Электрокардиографические признаки детей с функциональными нарушениями сердечной деятельности [Текст] / Н.К. Кузибаева, А.П. Сатторова, С.Х. Бобоева // Актуал. вопр. совр. медицины: проблемы и их решение: матер. республ. науч.-практ. конф. (III годич.) ГОУ «Хатлон. гос. мед. ун-т», посвящ. 30-летию XVI сессии Верховного Совета Республики Таджикистан. – Дангара, 2022. – С. 175.

55-А. Kuzibaeva, N.K. Significance of changes in myocardial enzymes in children with congenital heart defect [Text] / N.K. Kuzibaeva // Archiv EuroMedica. – 2022. – Vol. 12, N4. – P. 1–5. – DOI 10.35630/2199-885X/2022/12/4.11

56-А. Кузибаева, Н.К. Диагностика острых миокардитов у детей раннего возраста [Текст] / Н.К. Кузибаева, Ж.А. Маматов, Г.Б. Халилова // Инновации в медицине: от науки к практике: матер. науч.-практ. конф. ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» (71-й годич.) с междунар. участием. – Душанбе, 2023. – Т. 1. – С. 792.

57-А. Кузибаева, Н.К. Диагностические критерии эхокардиографических показателей у детей с артериальной гипертензией [Текст] / Н.К. Кузибаева // Совр. вызовы и стратегия развития мед. науки и здравоохранения: матер. республ. науч.-практ. конф. ГОУ «Хатлон. гос. мед. ун-т»(IV годич.). – Дангара, 2023. – С. 179.

58-А. Кузибаева, Н.К. Клинические варианты пороков развития при врожденной цитомегаловирусной инфекции у детей раннего возраста [Текст] / Н.К. Кузибаева, А.П. Сатторова, Ж.А. Маматов // Инновации в медицине: от науки к практике: матер. науч.-практ. конф. ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» (71-й годич.) с междунар. участием. – Душанбе, 2023. – Т. 1. – С. 791.

59-А. Кузибаева, Н.К. Оценка показателей креатинкиназы у детей раннего возраста с экстракардиальными заболеваниями [Текст] / Н.К. Кузибаева, А.П. Сатторова, Э.О. Омонов // Инновации в медицине: от науки к практике: матер. науч.-практ. конф. ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» (71-ой годичн.) с междунар. участием (01.12.2023). – Душанбе, 2023. – Т. 1. – С. 789–790.

60-А. Кузибаева, Н.К. Факторы риска развития сердечно-сосудистых заболеваний у детей [Текст] / Н.К. Кузибаева // Совр. вызовы и стратегия развития мед. науки и здравоохранения: матер. республ. науч.-практ. конф. ГОУ «ХГМУ» (IV-я годичная). – Дангара, 2023. – С. 178.

Соответствие содержания диссертации специальности, по которой рекомендуется к защите. Диссертация: «Врождённые пороки сердца: распространённость, факторы риска, клинико - функциональные и иммунологические особенности у детей» посвящена изучению распространённости, факторам риска, структуре, клинико-лабораторным особенностям у детей с ВПС по РТ и соответствует следующим пунктам паспорта специальности «Педиатрия»: подпункт 3.5. Разработка научных, методологических и практических подходов к ведению детей с врождёнными пороками развития, наследственно-обусловленными болезнями и нарушениями обмена веществ. Подпункт 3.6. Совершенствование теоретических, методических и организационных подходов к обеспечению особых потребностей детей – инвалидов.

Диссертация «Врождённые пороки сердца: распространённость, факторы риска, клиничко - функциональные и иммунологические особенности у детей» Кузибаевой Наимахон Конбобоевны соответствует требованиям раздела 3 пп. 32,33,34 «Порядок присуждения ученых степеней» от 30 июня 2021 года (с внесением изменений и дополнений от 26 июня 2023 года № 295) рекомендуется к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности «Педиатрия».

Заключение принято на заседании межкафедральной экспертной проблемной комиссии по акушерству, гинекологии и педиатрии ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино». Из 15 членов комиссии присутствовало на заседании 15 человек. Результаты голосования: «за»- 15, «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол № 73 от 20 июня 2024 года.

**Председатель межкафедральной экспертной
проблемной комиссии по акушерству,
гинекологии и педиатрии**

ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино»,

Академик НАНТ,

д.м.н., профессор

Дод

Додхоева М.Ф.

Секретарь,

к.м.н. доцент

Абдуллаева

Абдуллаева Р.А.

