

## **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, д.м.н., профессора Алексеева В.П. по диссертации Жумагуловой Гульнары Смагуловны «Диагностика и лечение критических врожденных пороков сердца в период новорожденности», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия. На основании экспертизы представленной документации, можно сделать следующее заключение:

**Актуальность темы выполненной работы и ее связь с планом соответствующих отраслей науки.**

Врожденные пороки развития, включая врожденные пороки сердца, хоть и не являются определяющими причинами младенческой заболеваемости и смертности, но представляют собой значимые материальные затраты в плане диагностики и лечения и имеют определенную социальную значимость. Существует значительное число вариантов патологического развития структур сердца и сосудов, что представляет большие трудности в их диагностике и в дальнейшем своевременном оказании квалифицированной помощи детям с врожденными пороками сердца. В Кыргызской Республике еще не на должном уровне находится детская кардиохирургическая помощь, однако есть продвижения и положительные результаты в раннем оперативном лечении врожденных пороков сердца. В связи с этим, большую актуальность приобретает ранняя диагностика данного вида патологии и оказание эффективной интенсивной терапии детям с кардиоваскулярными расстройствами, которая способствует выживаемости пациентов и подготовке к выполнению паллиативных или кардиальных операций. Исходя из вышеперечисленного, выбор автором столь непростой темы исследования можно приветствовать, тем более, что в нашей стране недостаточно изучены факторы риска, клинические проявления разных вариантов комбинированных пороков развития сердца, приводящих к критическим состояниям в период новорожденности.

Связь темы диссертации с научными программами: тема является инициативной.

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

В представленной к экспертизе кандидатской диссертации рассматриваются

вопросы ранней диагностики так называемых критических врожденных пороков сердца, их структура, клинические проявления, методы скрининга диагностики данной патологии, а также частота и виды гемодинамических, циркуляторных расстройств, приводящих к полиорганной недостаточности. Изучение этих вопросов в полной мере отвечает паспорту специальности 14.01.08 — педиатрия и исследовательская работа соответствует профилю диссертационного совета Д 14.25.712.

### **Научная и практическая значимость полученных результатов.**

Целью диссертации являлось получение обоснованных данных о структуре критических пороков сердца в определенной когорте обследованных больных и умершихпренатально и постнатально, вариантов морфологических дефектов сосудов, камер и перегородок сердца, их комбинации и зависимость клинических проявлений и осложнений при разных формах врожденной патологии структуры сердца и сосудов. Автором проведен комплексный анализ факторов риска, скрининга диагностики критических пороков сердца и оказания неотложной интенсивной терапии новорожденным с врожденными расстройствами. Автором также изучены медико-социальные, биологические, профессиональные и интрагениатальные факторы риска возникновения врожденной патологии. Наряду с этим, на основе патологоанатомических исследований умерших детей с врожденными пороками сердца, изучены причины летальности, частота и структура доминирующих гемоциркуляторных расстройств, приводящих к множеству осложнений и неблагоприятному исходу патологии.

Цель научной работы сопряжена с названием диссертации. Поставленная цель и выдвинутые задачи решены в полной мере в диссертации. Представлены раскрывающие суть проведенных исследований.

Соответствие объекта исследования цели и задачам диссертации: при выполнении работы автором использованы два методологических подхода - проспективный и ретроспективный с использованием клинико-анамнестических, лабораторных, инструментальных и патологоанатомических методов исследований. Ретроспективно проанализированы и изучены 143 истории болезни пациентов, умерших от врожденной патологии сердца, в том числе результаты патологоанатомических вскрытий в 102 случаях. В качестве объекта проспективного исследования наблюдались 109 новорожденных детей с критическими ВПС. Статистическая обработка базы данных осуществлялась с помощью параметрических и непараметрических методов. Полученные автором результаты исследования имеют определенную и достаточную для диссертационной работы научную новизну и практическую значимость. Ранее имелись замечания к научной обоснованности предложенного алгоритма ведения новорожденных с критическими врожденными пороками сердца. В ходе доработки автор учел указанные замечания: алгоритм структурирован и дополнен, с

выделением двух этапов – ранней диагностики и оказания неотложной помощи новорожденным.

**Степень обоснованности и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.** В основном выдвинутые автором заключения, выводы и рекомендации обоснованы результатами собственных исследований. В результате внесенных изменений заключения и рекомендации стали более обоснованными, последовательными.

**Оценка содержания диссертации, ее завершенность.** В целом диссертационная работа Жумагуловой Гульнары Смагуловны имеет логичную структуру, написана на актуальную тему и в практическом плане.

**Соответствие автореферата содержанию диссертации.** Содержание автореферата в целом соответствует структуре и результатам исследований, изложенным в диссертационной работе, и в достаточной мере отвечает требованиям, предъявляемым к его оформлению. Основные положения, изложенные в диссертации, приведены в соответствие.

**Полнота публикаций по теме диссертации.** Материалы диссертации опубликованы в рецензируемых журналах из перечня НАК КР в количестве 7 статей, из них 5 – в изданиях, рекомендованных НАК КР, и 2 – в зарубежных изданиях, индексируемых системой РИНЦ РФ. Основные положения научных результатов диссертационной работы доложены и обсуждены на 16-й Международной школе по неонатологии «Инновации в глобальном здравоохранении у детей» в Кыргызстане в Национальном центре кардиологии и терапии имени академика Миррахимова 2022 г., на IV-форуме Кыргызской Ассоциации неонатологов 26-28 мая 2023 г. в городе Чолпон-Ата, Международном конгрессе «Педиатрия на стыке поколений» 6-8 октября 2023 г. в селе Бостери Ысык-Кульской области.

**Оформление и содержание диссертации, ее достоинства и недостатки.** Диссертация оформлена в традиционном стиле изложения и представлена следующими разделами диссертации: введение, обзор литературы, описание объекта и методов исследования, главы собственных исследований, главы заключения и практических рекомендаций. Список использованной литературы представлен в соответствии с установленными требованиями (обеспечена единая нумерация, соблюдены правила оформления). Переформулированы отдельные задачи исследования, положения о научной новизне и практической значимости, выводы и практические рекомендации.

**Рекомендации:** при принятии к защите диссертационной работы Жумагуловой Г.С., по мнению эксперта, в качестве официальных оппонентов могут быть назначены:

1. Джаксалыкова Куляш Каликановна - заведующая кафедрой неонатологии НАО «Медицинский университет Астана», доктор медицинских наук, профессор.

2. Шукурова Венера Кожоновна- заведующая кафедрой педиатрии с курсом детской анестезиологии и реанимации Кыргызского государственного медицинского института переподготовки и повышения квалификации имени С.Б Даниярова, кандидат медицинских наук, доцент.

В качестве ведущей организации - Казахстанско–Российский медицинский университет (КРМУ) г. Алматы.

**Заключение:**

Эксперт диссертационного совета, рассмотрев представленные документы, рекомендует Диссертационному совету 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 диссертацию Жумагуловой Г.С. «Диагностика и лечение критических врожденных пороков сердца в период новорожденности», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

Эксперт: д.м.н., профессор

Алексеев В.П.

Подпись эксперта ДС 14.25.712 заверяет  
ученый секретарь д.м.н., доцент Чечетова С.В.



Дата: 11.04.2020.