

«УТВЕРЖДАЮ»
и.о. ректора ФГБОУ ВО
СПбГПМУ Минздрава России
Д.М.Н. _____ Д.О. Иванов
_____ 2017 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической ценности диссертации
Соболевой Ксении Андреевны
«Разработка отечественного инструмента и исследование качества
жизни детей с заболеваниями сердца, осложненными хронической
сердечной недостаточностью», представленной
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 14.02.03 – «Общественное здоровье и здравоохранение»

Актуальность исследования

Болезни сердечно-сосудистой системы, как врожденные, так и приобретенные, имеют высокую распространенность в мировой популяции. В детском возрасте кардиологическая патология, особенно осложненная хронической сердечной недостаточностью, является одной из основных причин инвалидности и смертности. По данным различных источников, распространенность заболеваний сердечно-сосудистой системы и пороков развития сердца и сосудов у детей высока, но в последние годы комплексный анализ не проводился, а потери здоровья, связанные с данной патологией, вообще не изучались.

Выживаемость и продолжительность жизни детей с заболеваниями сердца значительно выросла в связи с развитием высокотехнологических методов лечения, но это же поставило на первый план проблему улучшения качества жизни пациентов. В мировой практике оценка качества жизни стала рутинной методикой определения влияния хронического заболевания на благополучие и адаптацию ребенка, оценки эффективности лечения и реабилитации, проведения клинико-экономического анализа.

В отечественной педиатрии изучение качества жизни детей началось сравнительно недавно, основной проблемой, затрудняющей исследования в этой области, является отсутствие русскоязычных инструментов оценки качества жизни. Процесс создания новой версии согласно международным стандартам очень сложен, требует времени, знаний методических подходов к

валидации. Все это привело к недостаточному внедрению критерия качества жизни в российскую педиатрию, особенно это актуально для кардиологической патологии, исследования в данной области единичны.

Совершенно новым методом изучения качества жизни в России является подсчет утилитарного индекса здоровья, который позволяет оценить эффективность медицинских технологий с помощью QALY– качественно прожитого года жизни, использующего в клинико-экономическом анализе. Этот показатель во многих странах считается основным критерием при решении вопроса о включении медицинской технологии в список видов помощи, финансируемых государством или системой медицинского страхования. В настоящее время работы по оценке утилитарных индексов у детей с заболеваниями сердечно-сосудистой системы в отечественной педиатрии отсутствуют.

Все вышеперечисленное обусловило несомненную актуальность настоящего исследования.

Научная новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. В работе Соболевой К.А. впервые в отечественной педиатрии создан русскоязычный инструмент оценки качества жизни, специфический для детей с заболеваниями сердца. Автором проведен процесс валидации, который продемонстрировал хорошие психометрические свойства опросника.

С использованием вновь созданного опросника получены новые данные о качестве жизни детей с кардиологической патологией, как общего, так и специфического. Установлено, за счет каких аспектов в первую очередь снижается качество жизни пациентов по сравнению со здоровыми детьми, выявлены факторы, влияющие на ухудшение этого показателя. Впервые у детей с заболеваниями сердца показатель качества жизни использован как критерий эффективности лечения, продемонстрирован рост всех параметров качества жизни на фоне комплексной терапии сердечной недостаточности, определены факторы, способствующие этому процессу.

Впервые в отечественной педиатрии с помощью русскоязычной версии общего опросника Health Utilities Index разработаны утилитарные индексы у детей с хронической сердечной недостаточностью, определены наиболее сниженные параметры, определена степень их снижения по балльной системе.

Впервые автором проведена комплексная оценка потерь здоровья, таких как заболеваемость, инвалидность, смертность детского населения Российской Федерации, за счет болезней и врожденных аномалий системы кровообращения.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Данные о потерях здоровья при болезнях и врожденных аномалиях системы кровообращения, полученные в ходе диссертационного исследования, могут использоваться при формировании региональных программ профилактики неинфекционных заболеваний среди детского населения.

Разработанная и валидированная автором русскоязычная версия кардиологического модуля PedsQL может использоваться для дальнейших научных исследований, клинической практики на всей территории Российской Федерации, что существенно расширит возможности оценки качества жизни детей с заболеваниями сердца. Данный инструмент позволит осуществить комплексный подход к оценке состояния здоровья, эффективности медицинских вмешательств, проводить сравнение с результатами, полученными в зарубежных исследованиях.

В проведенной диссертационной работе получены утилитарные индексы у детей с кардиологической патологией, осложненной хронической сердечной недостаточностью, которые могут быть использованы для проведения клинико-экономического анализа при сравнении эффективности различных медицинских технологий (анализ «затраты-полезность»).

Методика балльной оценки степеней нарушений функционирования, полученная с помощью опросника HUI, позволит оптимизировать медико-социальную экспертизу и оценку эффективности программ реабилитации.

Внедрение результатов работы в практику здравоохранения

Результаты проведенных исследований используются в работе кардиологического отделения, отделения кардиохирургии и интенсивной кардиологии ФГАУ «ННПЦЗД» Минздрава России, учебном процессе кафедры госпитальной педиатрии с курсом поликлинической педиатрии ФГБОУ ВО «Казанский ГМУ» Минздрава России.

Основные положения диссертации и вытекающие из нее выводы доложены и обсуждены на ведущих международных и российских конференциях по общественному здоровью и здравоохранению, конгрессах педиатров.

Публикации результатов исследования

По теме диссертации опубликовано 5 работ, из них 4 - в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ для публикаций результатов диссертационных исследований.

**Степень обоснованности и достоверности научных положений,
выводов и предложений**

Обоснованность и достоверность результатов исследования определяются высоким современным научно-методическим уровнем и достаточным объемом наблюдений. Для определения тенденций заболеваемости, инвалидности, смертности проанализирован большой объем официальных статистических данных. Используются валидные международные инструменты, процесс лингвистической ратификации и проверки психометрических свойств осуществлен по международным протоколам. Статистическая обработка результатов выполнена на высоком уровне с использованием современных адекватных методов.

**Рекомендации по использованию результатов и выводов
диссертационной работы**

Результаты, полученные в ходе комплексной оценки потерь здоровья, могут быть использованы органами здравоохранения субъектов РФ при разработке мероприятий по совершенствованию оказания специализированной медицинской помощи детям с заболеваниями сердца. Методика оценки качества жизни может широко применяться в практической работе педиатров и детских кардиологов, как в специализированных стационарах, так и на амбулаторно-поликлиническом этапе.

Рекомендуется включить оценку качества жизни с использованием опросников Pediatric Quality of Life Inventory и Health Utility Index в алгоритм стандартного обследования детей с заболеваниями сердца, в клинические рекомендации по ведению больных с данной патологией. С помощью разработанных в исследовании утилитарных индексов у пациентов с заболеваниями сердца целесообразно проводить клинико-экономический анализ для обоснования включения медицинских технологий в клинические рекомендации, протоколы лечения, стандарты медицинской помощи.

Материалы диссертации рекомендуется использовать при обучении студентов, ординаторов, аспирантов, при последипломной подготовке врачей по специальностям «общественное здоровье и здравоохранение» и «педиатрия».

Вопросы и замечания:

1. В каких субъектах РФ планируется в ближайшее время адаптировать разработанные технологии по ведению больных с хронической сердечно-сосудистой патологией?
2. Планируется ли издание практических рекомендаций для детских стационаров кардиологического профиля по использованию разработанных

опросников в оценке качества медицинской помощи?

Но поставленные вопросы не являются принципиальными и носят дискуссионный характер.

Заключение

Диссертация Соболевой К.А. «Разработка отечественного инструмента и исследование качества жизни детей с заболеваниями сердца, осложненными хронической сердечной недостаточностью» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по разработке методических подходов к оценке качества жизни детей с заболеваниями сердца для Российской Федерации и оценке их эффективности.

Работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемым Министерством образования и науки Российской Федерации к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а диссертант Соболева Ксения Андреевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.03 – «Общественное здоровье и здравоохранение».

Диссертация и отзыв обсуждены и одобрены на заседании кафедры социальной педиатрии и организации здравоохранения факультета послевузовского и дополнительного профессионального образования 13.02.2017 протокол № 2.

Заслуженный деятель науки РФ,
доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой социальной педиатрии
и организации здравоохранения ФП и ДПО
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный педиатрический
медицинский университет»
Минздрава России

194100, г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, д.2
ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России
Тел. 8 (812) 295-06-46



Василий Иванович Орел

Подпись

Удостоверяется
Подпись
ректора

20 г.