ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 001.023.01 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 04.04.2017 № 12

О присуждении Соболевой Ксении Андреевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Разработка отечественного инструмента и исследование качества жизни детей с заболеваниями сердца, осложненными хронической сердечной недостаточностью» по специальности 14.02.03 – «общественное здоровье и здравоохранение» принята к защите 3 февраля 2017 года, протокол №4 диссертационным советом Д 001.023.01 на базе федерального государственного автономного учреждения «Научный центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации (119991, г. Москва, Ломоносовский проспект, 2, стр.1, создан в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ № 714 НК от 02.11.2012, частичное изменение состава в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ № 632 НК от 23.06.2015).

Соискатель Соболева Ксения Андреевна, 1984 года рождения, в 2007г. окончила государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный медицинский университет» по специальности «Педиатрия». В 2014 году окончила обучение в академической аспирантуре федерального государственного бюджетного учреждения «Научный центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «общественное здоровье и здравоохранение». Работает врачом-педиатром 2-го педиатрического отделения государственного бюджетного учреждения здравоохранения

«Детская городская поликлиника №122» Департамента здравоохранения г. Москвы.

Диссертация выполнена в лаборатории социальной педиатрии федерального государственного автономного учреждения «Национальный научно-практический центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор РАН, Винярская Ирина Валериевна, федеральное государственное автономное учреждение «Национальный научно-практический центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации, лаборатория социальной педиатрии, и.о. заведующей.

Официальные оппоненты:

1. Коновалов Олег Евгеньевич - доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» Министерства образования и науки Российской Федерации, кафедра общественного здоровья, здравоохранения и гигиены медицинского института, профессор.

2. Крупянко Софья Михайловна - доктор медицинских наук, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный научно-практический центр сердечно-сосудистой хирургии им А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации, врач-кардиолог, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г.Санкт-Петербург, в своем положительном заключении, подписанном Орлом Василием Ивановичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой социальной педиатрии и организации здравоохранения ФП и ДПО, указала, что

диссертация Соболевой Ксении Андреевны 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 оценки их эффективности.

Соискатель имеет 5 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 5 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях 4. В статье «Лингвистическая ратификация и валидация кардиологического модуля PEDIATRIC QUALITY OF LIFE INVENTORY 3.0» (Черников В.В., Винярская И.В., Соболева К.А., Басаргина Е.Н., Жарова О.П. Вопросы современной педиатрии. 2015. Т. 14. № 6. С. 692-698) описано создание русскоязычной версии кардиологического модуля PedsQL и качество жизни детей с заболеваниями сердца, осложненными хронической сердечной недостаточностью. Авторский вклад 80%. В статье «Заболеваемость детей болезнями системы кровообращения в Российской Федерации» (Винярская И.В., Терлецкая Р.Н., Басаргина Е.Н., Соболева К.А., Черников В.В. Российский педиатрический журнал. 2015. Т. 18. № 5. С. 60-65.) представлена проблема заболеваемости, инвалидности и смертности детей с болезнями сердца.. Авторский вклад 75%.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

- д.м.н., доцента, главного врача ГАУЗ «Детская городская поликлиника №9» г. Казани М.М. Садыкова. Отзыв положительный, замечаний не содержит;

- д.м.н., профессора, проректора по последипломному образованию и лечебной работе, заведующей кафедрой профилактической медицины ФПКВ ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная медицинская академия» Минздрава России М.А Поздняковой. Отзыв положительный, замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их непосредственной научной деятельностью, ориентированной на вопросы общественного здоровья и здравоохранения, эпидемиологию заболеваний, изучение качества жизни, в том

числе у детей с заболеваниями сердечно-сосудистой системы. Выбор ведущей организации обосновывается наличием кафедры социальной педиатрии и организации здравоохранения, наличием профильных специалистов, способных оценить уровень представленной диссертационной работы, соответствующих публикаций. Сведения об официальных оппонентах и ведущей организации размещены на сайте: http://www.nczd.ru.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан отечественный инструмент оценки качества жизни детей с заболеваниями сердца - Pediatric Quality of Life Inventory (PedsQL) 3,0 Cardiac Module;

предложены новые подходы к оценке качества жизни детей с заболеваниями сердца, сопровождающимися хронической сердечной недостаточностью, путем определения утилитарных индексов;

доказана перспективность применения критерия качества жизни для оценки состояния здоровья и эффективности лечения;

введено новое понятие о предотвратимых потерях здоровья у детей с заболеваниями сердечно-сосудистой системы.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны валидность, надежность и чувствительность опросника Pediatric Quality of Life Inventory (PedsQL) 3,0 Cardiac Module, что делает возможным его дальнейшее применение в отечественной практике;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс библиографических, аналитических, медико-статистических, лингвистических, социологических, математико-статистических методов, метода экспертных оценок;

изложены доказательства влияния заболеваний сердца на качество жизни детей; по данным специфического модуля PedsQL 3,0 Cardiac Module были нарушены такие аспекты, как общение, обучение, физическое самочувствие, связанное с симптомами заболевания, повышена тревожность. По данным

общего модуля у кардиологических пациентов страдало физическое и эмоциональное благополучие; установлено достоверное повышение всех параметров качества жизни в динамике на фоне лечения;

раскрыты проблемы, ограничивающие исследования качества жизни детей с заболеваниями сердца в Российской Федерации: отсутствие до настоящего времени валидных русскоязычных опросников;

изучены тенденции заболеваемости, инвалидности, смертности у детей с заболеваниями сердца; проведена комплексная оценка потерь здоровья;

проведена модернизация методических подходов к оценке качества жизни детей с заболеваниями сердца в отечественной практике.

Значение полученных соискателем результатов исследования подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены в повседневную практику кардиологического отделения, отделения кардиохирургии и интенсивной кардиологии ФГАУ «ННПЦЗД» Минздрава России опросники Pediatric Quality of Life Inventory; инновационный способ оценки качества жизни с дальнейшей возможностью проведения клинико-экономического анализа. Теоретические и практические положения, изложенные в диссертации, используются в учебном процессе кафедры госпитальной педиатрии с курсом поликлинической педиатрии ФГБОУ ВО «Казанский ГМУ» Минздрава России;

определены перспективы практического применения разработанного специфического модуля PedsQL для дальнейших научных исследований и клинической практики, полученных утилитарных индексов для клинико-экономического анализа «затраты-полезность;

создан комплексный подход к оценке качества жизни детей с кардиологической патологией с применением общего и разработанного в исследовании специфического опросников;

представлены предложения по дальнейшему совершенствованию медицинской помощи детям с заболеваниями сердца.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для проведенной работы использован достаточный объем наблюдений, международные инструменты оценки качества жизни, методы лингвистической ратификации и валидации, соответствующие международным стандартам;

теория проведенного исследования построена на известных, опубликованных в отечественной литературе, проверяемых данных и фактах о целесообразности включения методики оценки качества жизни в программу обследования пациентов с заболеваниями сердца;

идея разработки и создания отечественного инструмента оценки качества жизни детей с заболеваниями сердца **базируется** на мировом опыте создания новых языковых версий опросников;

использованы ранее полученные данные зарубежных авторов о результатах оценки психометрических свойств новых языковых версий опросников PedsQL;

установлено качественное совпадение авторских результатов о нарушении качества жизни детей с заболеваниями сердца, сопровождающимися хронической сердечной недостаточностью, с опубликованными в независимых зарубежных источниках по данной тематике;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации. Статистическая обработка результатов проводилась в пакете программ IBM SPSS Statistics 22. Использовались методы описательной статистики: анализ показателей среднего арифметического, стандартного отклонения, медианы, а также графический анализ на основе гистограммы распределения и ящичковой диаграммы. Достоверные различия для независимых выборок определялись с помощью t-критерия Стьюдента, однофакторного дисперсионного анализа. Применялся критерий Манна-Уитни для факторов с двумя категориями. Для исследования связи между количественными переменными применялся корреляционный анализ. Для поиска факторов, обусловливающих значимое различие значений средних до и после лечения, применялась многофакторная дисперсионная модель с повторными измерениями (общая линейная модель с повторными

измерениями). Использовался кластерный анализ методом связи Уорда. Определялись тренды изучаемых явлений методом скользящего среднего.

Личный вклад соискателя состоит в личном участии диссертанта в формировании цели и задач исследования, выборе адекватных методов его выполнения, организации и проведении комплекса социологических и аналитических исследований, динамического наблюдения, статистической обработке и научном анализе полученных данных, подготовке публикаций.

На заседании 04.04.2017 года диссертационный совет принял решение присудить Соболевой К.А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 8 докторов наук по специальности 14.02.03 «Общественное здоровье и здравоохранение», участвовавших в заседании, из 33 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 22, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Заместитель председателя
диссертационного совета И.Е. Смирнов

Ученый секретарь
диссертационного совета И.В. Винярская

"6"апреля 2017 г.