

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА
21.1.026.01, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЦЕНТР ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 31.08.2023 г № 43

О присуждении Вершинину Георгию Станиславовичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Совершенствование организации медицинской помощи детскому населению с применением телемедицинских технологий в условиях федерального центра» по специальности 3.2.3. – «Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза» принята к защите 28 июня 2023 года, протокол №30 диссертационным советом 21.1.026.01, созданным на базе федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации (119991, г. Москва, Ломоносовский проспект, 2, стр.1, создан в соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 1695/нк от 07.12.2022).

Соискатель Вершинин Георгий Станиславович, 24 июля 1994 года рождения, в 2018 году окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тверской государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Педиатрия». С 2020 по настоящее время обучается в аспирантуре в федеральном государственном автономном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности "Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная

экспертиза".

Диссертация выполнена в лаборатории социальной педиатрии и качества жизни федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор РАН, Винярская Ирина Валериевна, федеральное государственное автономное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей" Министерства здравоохранения Российской Федерации, лаборатория социальной педиатрии и качества жизни, заведующая;

Официальные оппоненты:

1. Иванов Игорь Владимирович - доктор медицинских наук, федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский и испытательный институт медицинской техники» Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения, директор; Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов», кафедра инновационных технологий управления здравоохранением факультета непрерывного медицинского образования медицинского института, заведующий; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования" Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра медицинской техники, профессор;

2. Тяжелников Андрей Александрович - доктор медицинских наук, доцент, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Консультативно-диагностическая поликлиника № 121 Департамента здравоохранения города Москвы», главный врач; Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра общественного

здоровья и здравоохранения им. академика Ю.П. Лисицына педиатрического факультета, профессор;

дали положительные отзывы на диссертацию, отзыв Иванова И.В. содержит вопросы.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения» Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Москва, в своем положительном заключении, подписанном Ивановой Маисой Афанасьевной, доктором медицинских наук, профессором, главным научным сотрудником отдела общественного здоровья и демографии, указала, что диссертационное исследование Вершинина Г.С. является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по повышению качества и доступности телемедицинской помощи детскому населению на основе комплексного анализа ее оказания в условиях федерального центра. Отзыв принципиальных замечаний и вопросов не содержит.

Соискатель имеет 8 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 8 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работы.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах.

В статье «Оценка доступности и качества телемедицинских консультаций при оказании медицинской помощи детям (по результатам анкетирования врачей)» (Вершинин Г.С., Винярская И.В., Терлецкая Р.Н., и др. Вестник Ивановской медицинской академии. 2021; 26(3): 18-21) отражены результаты анкетирования врачей из различных регионов Российской Федерации. Авторский вклад – 90%. В статье «Анализ обращений за телемедицинскими консультациями в Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей за трехлетний период» (Вершинин Г.С., Винярская И.В., Бабаян А.Р., и др. Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины. 2023; 31(2): 215-221) отражены результаты анализа протоколов телемедицинских

консультаций, представлены региональные особенности обращаемости, влияние телемедицины на оказание помощи детям. Авторский вклад – 85%. В статье «Качественный и количественный SWOT-анализ организации телемедицинской помощи в условиях ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России» (Вершинин Г.С., Винярская И.В., Головина О.Н., и др. Менеджмент качества в медицине. 2023; 1; 71-77) представлены результаты комплексного SWOT-анализа медицинской помощи с применением телемедицинских технологий, разработаны мероприятия по совершенствованию медицинской помощи детям с использованием телемедицинских технологий. Авторский вклад – 85%.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

д.м.н., профессора кафедры общей гигиены ФГБОУ ВО «Казанский ГМУ» Минздрава России, главного врача ГАУЗ «Детская городская поликлиника №9» г.Казани М.М. Садыкова. Отзыв положительный, замечаний не содержит; к.м.н., главного врача ГБУЗ «Пензенская областная детская клиническая больница им. Н.Ф. Филатова» М.С. Баженова. Отзыв положительный, замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их практической деятельностью и научными интересами в области организации здравоохранения, качества медицинской помощи, телемедицинских технологий. Выбор ведущей организации обосновывается тем, что данная организация является лидером в области общественного здоровья и здравоохранения, осуществляет научные исследования, в том числе посвященные телемедицине. Сведения об официальных оппонентах и ведущей организации размещены на сайте: <http://www.nczd.ru>.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны мероприятия по совершенствованию медицинской помощи детям с использованием телемедицинских технологий в формате «врач-врач» как на базе федерального центра, так и данного направления в целом;

предложен комплексный подход к оценке организации медицинской помощи с использованием телемедицинских технологий, предусматривающий анкетирование обеих сторон процесса посредством специально разработанных

анкет, проведение анализа обращений за телемедицинскими консультациями (ТМК), качественный и количественный SWOT-анализ;

доказана высокая потребность регионов в получении медицинской помощи с применением телемедицинских технологий, при этом больше чем в половине случаев целью ТМК являлась госпитализация в федеральный центр, что не всегда было обоснованно;

введены в практику «Анкета обратной связи по состоянию пациента», «Информационное письмо по проведению ТМК со специалистами ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» для улучшения коммуникации между лечебными учреждениями и оптимизации процесса подачи заявки для оказания ТМК.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано наличие трудностей с повышением квалификации врачей в рамках постдипломного образования, тенденция к снижению обеспеченности кадрами и койками, недостаточные материально-технические возможности региональных стационаров для обеспечения адекватного обследования и лечения пациентов детского возраста, что обуславливает постоянный рост потребности в ТМК;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс библиографических, социологических, медико-статистических, аналитических и математико-статистических методов, выкопировки данных, метод экспертных оценок, метод SWOT-анализа;

изложены результаты анализа ТМК, проведенных в федеральном центре за трехлетний период с определением основных показателей: количества обращений, региональных особенностей, нозологической структуры запросов, тренда обращаемости, наиболее востребованных специальностей, типа, приоритета запросов, частоты использования видеоконференцсвязи, основных результатов ТМК;

раскрыты проблемы организации телемедицинских консультаций путем анализа работы отдела ТМК и анкетирования специалистов, участвующих в оказании ТМК;

изучены тенденции обращаемости за ТМК с выявлением региональных особенностей;

проведена модернизация организационных процессов оказания телемедицинских консультаций путем разработки и внедрения комплекса мер, улучшающих коммуникацию между лечебными учреждениями и оптимизирующих процесс подачи заявки для оказания ТМК.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены в практическую деятельность отдела ТМК ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России и лечебных учреждений, получающих консультативную помощь Центра (БУЗ Ивановской области «Областная детская клиническая больница», БУЗ Орловской области "Научно-клинический многопрофильный центр медицинской помощи матерям и детям имени З. И. Круглой", БУЗ «Костромская областная детская больница», ГБУЗ Севастополя «Городская больница № 5 – «Центр охраны здоровья матери и ребенка» (ГБУЗС ГБ №5 – ЦОЗМиР) мероприятия, способствующие оптимизации оказания медицинской помощи детскому населению с применением телемедицинских технологий;

определены организационно-технические проблемы как со стороны федерального центра, так и регионов РФ, обращающихся за ТМК;

создан перечень мероприятий по совершенствованию телемедицинских консультаций, реализация которых позволит повысить качество и эффективность дистанционных консультаций детям;

представлены практические рекомендации по дальнейшему совершенствованию ТМК.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

степень достоверности результатов, полученных в диссертационном исследовании, определяется программой и этапностью исследования, достаточным объемом и репрезентативным характером выборки (анкетирование 455 врачей из всех федеральных округов РФ, 54 консультантов отдела ТМК, проанализировано 10145 запросов на оказание телемедицинских консультаций),

применением комплексных методов анализа (качественный и количественный SWOT-анализ). Используемые статистические методы адекватны поставленным задачам, а сформулированные положения, выводы и рекомендации аргументированы и логически вытекают из полученных данных;

теория проведенного исследования построена на известных опубликованных в международной литературе проверяемых данных и фактах об актуальности и необходимости совершенствования медицинской помощи детям с применением телемедицинских технологий;

идея оптимизации процесса оказания телемедицинских консультаций детскому населению **базируется** на отечественном и мировом опыте использования телемедицинских технологий, свидетельствующем не только о постоянно растущем спросе на ТМК, но и об имеющихся проблемах, отмечаемых в процессе их оказания;

использованы для сравнения ранее полученный отечественный опыт оказания телемедицинских консультаций детскому населению;

установлено качественное совпадение авторских результатов об удовлетворенности врачей ТМК, региональной неравномерности обращаемости, высоком запросе на госпитализацию в федеральный центр, тенденции к ежегодному увеличению числа обращений с опубликованными в отечественных источниках по данной тематике;

использованы современные методики обработки исходной информации с применением программы StatTech v. 2.8.8 (разработчик – ООО «Статтех», Россия). Количественные показатели оценивались на предмет соответствия нормальному распределению с помощью критерия Колмогорова-Смирнова (числе исследуемых в выборке более 50). Описания количественных показателей, имеющих нормальное распределение, проводилось с использованием среднего (M), стандартного отклонения (SD) и границ 95% доверительного интервала (95% ДИ). Категориальные данные описывались с указанием абсолютных значений и процентных долей. Сравнение процентных долей при анализе многопольных таблиц сопряженности выполнялось с помощью критерия хи-квадрат Пирсона.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах подготовки диссертации: анализе литературы; постановке цели и задач; разработке программы исследования; разработке анкет с последующим анкетированием врачей из регионов и консультантов ТМК; формировании базы протоколов ТМК; проведение качественного и количественного SWOT-анализа, математико-статистического анализа результатов, на основании чего были сформулированы основные положения исследования, выводы, практические рекомендации и подготовлены публикации.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Вершинин Георгий Станиславович ответил на задаваемые в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию, удовлетворившую авторов вопросов.

На заседании 31.08.2023 года диссертационный совет принял решение за новое решение актуальной научной задачи - совершенствование процесса оказания телемедицинских консультаций детскому населению путем реализации разработанных мероприятий, что представляется важным для общественного здоровья и здравоохранения, присудить Вершинину Георгию Станиславовичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 25 человек, из них 7 докторов наук по специальности 3.2.3. – «Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза», участвовавших в заседании, из 35 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 25, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель
диссертационного совета

Фисенко Андрей Петрович

Ученый секретарь
диссертационного совета

Винярская Ирина Валериевна

"1" сентября 2023 г.

