# ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора Конопля Натальи Евгеньевны, главного научного сотрудника государственного учреждения «Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова» Министерства здравоохранения Республики Беларусь на диссертационную работу Киргизова Кирилла Игоревича на тему «Совершенствование системы оказания высокотехнологичных видов медицинской помощи детям со злокачественными новообразованиями» представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия и 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

## Актуальность исследования

Основными приоритетами развития медицинской помощи детскому населению со злокачественными новообразованиями являются - укрепление педиатрической сети, популяризаця ранней диагностики и диспансерного наблюдения, совершенствование терапии, оптимизация организации профильной службы, налаживание совместной деятельности профессионального сообщества и ведущих национальных медицинских организаций. В Российской Федерации развивается вертикальная интеграция управления медицинской помощью пациентам по всем профилям, благодаря работе НМИЦ, уровневой организации системы здравоохранения и деятельности Национальных проектов, в частности «Здравоохранение». Автором, в диссертационной работе продемонстрированы существующие системы, направленные на совершенствование оказания высокотехнологичной медицинской помощи детям со злокачественными новообразованиями, которые требуют дальнейшего развития и совершенствования, в связи, с чем научно-методическое обоснование и разработка подходов к совершенствованию системы оказания высокотехнологичных видов медицинской помощи детям со злокачественными новообразованиями является актуальной научной проблемой, как для онкологии, так и для общественного здоровья и здравоохранения.

**Степень обоснованности и достоверности научных положений и выводов, сформулированных в диссертации**

Результаты исследования всесторонне изложены в тексте диссертации и наглядно представлены в виде таблиц, рисунков и графиков. Сформулированные выводы обладают высокой научной значимостью и безусловной практической ценностью. Автором аргументированы принципы построения организационной системы, которая направлена на раннюю диагностику и своевременное выявление злокачественных новообразований у детей, по технологии чек-листа, обоснована уровневая модель маршрутизации детей со злокачественными новообразованиями, методология создания инфографических карт служб детской онкологии-гематологии в субъектах Российской Федерации и в странах содружества независимых государств.

На защиту вынесены 5 положений, которые полностью отвечают заявленным цели и задачам исследования и дают возможность обозначить принципы совершенствования системы оказания высокотехнологичных видов медицинской помощи детям со злокачественными новообразованиями. Результаты работы детально описаны и наглядно проиллюстрированы. Основные выводы диссертации Киргизова К.И. имеют выраженную теоретическую и прикладную значимость.

**Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций**

Результаты диссертационного исследования Кирилла Игоревича обладают очевидной новизной и практической значимостью.

Впервые была проведена научная оценка нормативов финансовых затрат на единицу объема предоставления медицинской помощи при оказании новых видов высокотехнологичной медицинской помощи детям со злокачественными новообразованиями, разработана, научно обоснована организационная система для своевременного выявления злокачественных новообразований у детей и на раннюю диагностику, разработана уровневая модель маршрутизации детей со злокачественными новообразованиями, научно обоснована и показана эффективность организационной системы в области детской онкологии-гематологии в субъектах Российской Федерации.

Репрезентативность и достаточный объём выборки, выверенная структура исследования и корректный статистический аппарат создают надёжную доказательную базу для всех научных положений, выводов и практических рекомендаций. Кроме того, в работе получила научное обоснование организационная система, предназначенная для ранней

диагностики злокачественных новообразований у детей. Практические результаты работы не вызывают сомнений и выражаются в увеличении показателей выявляемости злокачественных новообразований у детей, снижении летальности детей от злокачественных новообразований, на основе организационной системы, нацеленной на повышение доступности высокотехнологичных видов медицинской помощи.

**Значимость для науки и практики полученных автором результатов**

Научная состоятельность положений работы не вызывает сомнений. Фундаментом для выводов и практических рекомендаций послужили выверенная структура исследования, репрезентативный контингент обследованных и безупречная статистическая обработка. Особого внимания заслуживают разработанные автором «Схематичная визуализация организационной системы совершенствования оказания высокотехнологичных видов медицинской помощи детям со злокачественными новообразованиями» и «паспорт службы» в формате карты. На основании результатов, полученных в ходе диссертационной работы, автором научно обоснована организационная система, позволяющая сократить сроки установления диагноза и догоспитальной подготовки пациентов, а также сроки ожидания госпитализации ребенка со злокачественными новообразованиями (повышение временной доступности медицинской помощи).

**Содержание и оформление диссертации**

Структура диссертации соответствует классическим требованиям, предъявляемым к работам данного типа, и включает все необходимые разделы: введение, обзор литературы, глава «Материалы и методы», главы собственных результатов, заключение, выводы, практические рекомендации, перспективы разработки темы и список литературы. Работа приведена на 222 страницах машинописного текста, иллюстрирована 39 таблицами и 37 рисунками. Список литературы представлен 192 источниками зарубежной и отечественной литературы (36 – в отечественных изданиях и 156 – в зарубежных).

**Во введении** аргументирована актуальность выбранной темы, четко сформулированы цель, задачи, научная новизна и практическая значимость исследования. Приведены данные о соответствии работы паспорту научной специальности, отражен личный вклад соискателя и представлены основные публикации по теме диссертации.

**В обзоре литературы (глава 1)** автор провел глубокий анализ современных представлений о состоянии детской онкологической и гематологической службы в России и странах содружества. Детально рассмотрены перспективы внедрения паспортизации в медицине, при этом четко выявлены нерешенные проблемы, с которыми сталкиваются организаторы здравоохранения на практике.

**Вторая глава** посвящена методологии исследования, отражены этапы исследования, степень достоверности и статистическая обработка результатов исследования.

**В третьей главе** приведена вертикально-интегрированная система управления в детской онкологии и гематологии с применением информационных ресурсов. Отдельное внимание автор уделил анализу результатов выездной работы в субъект Российской Федерации и сформулированным на их основе практическим предложениям.

**В четвёртой главе** представлены результаты анкетирования врачей - педиатров, на основе которых сформулированы выводы и практические рекомендации по повышению уровня онкологической настороженности среди первичного звена в Российской Федерации и включает в себя анализ изучения знаний врачей-педиатров о ранней диагностике и роль уровня знаний врачей-педиатров в раннем выявлении злокачественных новообразований у детей.

**В главе 5** представлены результаты анкетирования главных внештатных специалистов субъектов Российской Федерации, дополненные данными предыдущих этапов исследования, которые послужили основанием для научного обоснования уровневой модели организации медицинской помощи детям со злокачественными новообразованиями. В диссертации представлена детальная характеристика предлагаемой модели с раскрытием ее структуры и механизмов функционирования.

В **шестой главе** подробно представлены инфографические карты профильных служб, для обоснованных управленческих решений для реализации плана развития службы детской онкологии и гематологии в Российской Федерации и в странах СНГ.

В **главе 7** автор детально раскрыл организационные подходы к внедрению инновационных видов ВМП в детской онкогематологии. Особое внимание уделено таким направлениям, как применение биотехнологических препаратов при острых лейкозах, проведение тотального облучения тела, а также совершенствование сопроводительной терапии и ведение пациентов с осложнениями в раннем периоде после трансплантации гемопоэтических стволовых клеток.

**В восьмой главе** приведена и подробно описана организационная система, с механизмом своевременного выявления злокачественных новообразований у детей и маршрутизацией детей со злокачественными новообразованиями.

В 9 главе показан анализ значений показателей выявляемости злокачественных новообразований у детей в субъектах Российской Федерации с учетом внедренной технологии и динамика запросов телемедицинских консультаций в НИИ детской онкологии и гематологии им. академика РАМН Л.А. Дурнова ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина» Минздрава России, в разрезе федеральных округов и субъектов Российской Федерации.

**В главе 10** показано, как реализованы в предложенной уровневой модели организации медицинской помощи детям, потребности профильной службы, для дальнейшего улучшения показателей выживаемости детей со злокачественными новообразованиями.

**Заключение** в полной мере отражает содержание и основные положения работы. Выводы логически вытекают из анализа полученных результатов, обоснованы и соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации корректны, грамотны с точки зрения клинициста и удобны для практической работы.

Текст диссертации выдержан в строгом академическом стиле, логически выстроен и четко структурирован по главам. Автор приводит содержательные наблюдения и предлагает ясные, практически применимые организационные решения, адекватные поставленным задачам. Результаты собственных исследований подкреплены исчерпывающим объемом иллюстративного материала — таблиц и рисунков.

## Замечания по диссертации

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению диссертации нет. Наличие незначительных стилистических неточностей не снижают ценность работы и не сказываются на общей положительной оценке.

## Заключение

Таким образом, диссертация Киргизова Кирилла Игоревича на тему «Совершенствование системы оказания высокотехнологичных видов

медицинской помощи детям со злокачественными новообразованиями» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной проблемы, связанной с организацией системы повышения доступности высокотехнологичных видов медицинской помощи детям со злокачественными новообразованиями в Российской Федерации.

Диссертационная работа Киргизова Кирилла Игоревича по актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов полностью соответствует критериям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (редакции от 25 января 2024 г. №62), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а автор заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия и 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

Главный научный сотрудник
государственного учреждения
«Республиканский научно-
практический центр онкологии и
медицинской радиологии им. Н.Н.
Александрова» Министерства
здравоохранения Республики
Беларусь, д.м.н., проф. Конопля Наталья Евгеньевна

Подпись доктора медицинских наук, профессора Конопли Натальи Евгеньевны заверяю:
Ученый секретарь
государственного учреждения
«Республиканский научно-
практический центр онкологии и
медицинской радиологии им. Н.Н.
Александрова»
Министерства здравоохранения
Республики Беларусь
д.м.н., проф. Артемова Н.А.

«14» октября 2026 г.

Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова» Министерства здравоохранения Республики Беларусь,
Адрес: Минский район, аг. Лесной, тел. +375 (17)3899505,
E-mail: oncobel@omr.by, сайт: https://omr.by/.