ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора, руководителя научного отдела инновационных методов терапевтической онкологии и реабилитации ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России Семиглазовой Татьяны Юрьевны на автореферат диссертационной работы Киргизова Кирилла Игоревича на тему «Совершенствование системы оказания высокотехнологичных видов медицинской помощи детям со злокачественными новообразованиями» 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.

Представленный автореферат посвящен актуальной научно-практической проблеме — совершенствованию системы оказания медицинской помощи детям со злокачественными новообразованиями. Современный уровень онкопедиатрии в развитых странах позволяет достигать выздоровления более чем у 80% пациентов. Данный результат обеспечен переходом к системному контролю заболевания, внедрением специализированных протоколов полихимиотерапии и развитием единых стандартов оказания помощи, что подчеркивает значимость дальнейшей оптимизации организационных моделей в этой сфере. Но даже в развитых странах, на пути к выздоровлению для детей со ЗНО имеется ряд барьеров, к которым относятся проблемы ранней диагностики, затруднения в своевременной маршрутизации и организации высокотехнологичной медицинской помощи (далее – ВМП) всем нуждающимся пациентам.

Особое место в ВМП занимает трансплантация гемопоэтических стволовых клеток (далее – ТГСК), которая является одной из наиболее наукоемких дисциплин современной медицины. Улучшение результатов ТГСК равно как повышение ее доступности является одной из наиболее актуальных задач современной педиатрии. В работе Киргизова Кирилла

Игоревича показана организационная система, включающая новый механизм своевременного выявления злокачественных новообразований у детей (чек-лист), новый механизм маршрутизации детей со злокачественными новообразованиями (на основе уровневой модели), а также, на примере службы трансплантации гемопоэтических стволовых клеток национального центра, клиническая эффективность внедрения предложенной системы.

Представленный автореферат полно и достоверно отражает содержание диссертации. Материал структурирован, изложен на высоком профессиональном уровне и легко воспринимается. Таблицы и рисунки подобраны обоснованно и служат надежным доказательством выдвигаемых положений. Основные результаты работы опубликованы в ведущих рецензируемых изданиях и доложены на научных конференциях. Диссертация представляет собой законченное научно-квалификационное исследование, обладающее выраженной практической ценностью. Замечаний к содержанию и оформлению автореферата не имеется.

Согласно автореферату, диссертационная работа Киргизова Кирилла Игоревича на тему «Совершенствование системы оказания высокотехнологичных видов медицинской помощи детям со злокачественными новообразованиями» является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная проблема по научной, методической обоснованности и разработке подходов к совершенствованию системы оказания высокотехнологичных видов медицинской помощи детям со злокачественными новообразованиями.

Представленный автореферат свидетельствует о высоком профессионализме и научной зрелости соискателя. В работе убедительно обоснованы актуальность, научная новизна и практическая значимость полученных результатов. Диссертация полностью соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842 (в действующей редакции Постановлений Правительства

Российской Федерации), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а его автор, Киргизов Кирилла Игоревич, заслуживает присуждения 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.

Заведующий научным отделом –
ведущий научный сотрудник научного отдела
инновационных методов терапевтической онкологии и реабилитации
ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России,
доктор медицинских наук по специальности 3.1.6. – Онкология, лучевая терапия, профессор

_____ Т.Ю. Семиглазова

29.09.2026г.

Подпись д.м.н., профессора Т.Ю. Семиглазовой «заверяю»

Ученый секретарь
ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России
Доктор медицинских наук, доцент

_____ А.О. Иванцов

Контактная информация:
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н. Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 197758, Россия, г. Санкт-Петербург, пос. Песочный, ул. Ленинградская, дом 68, телефон: +7(812) 43-99-555, www.niioncologii.ru; e-mail: center.petrova@niioncologii.ru

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора, руководителя ОО «Казахстанское общество детских онкологов и гематологов», профессора кафедры детских болезней № 3 НАО «Медицинский Университет Астана» **Нургалиева Даира Жванышевича** на автореферат диссертационной работы **Киргизова Кирилла Игоревича** на тему «Совершенствование системы оказания высокотехнологичных видов медицинской помощи детям со злокачественными новообразованиями», представленной 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.

Автореферат диссертации Киргизова Кирилла Игоревича отражает объемную и актуальную научную работу, направленную систему оказания медицинской помощи детям со злокачественными новообразованиями. Современные детские онкологи и гематологи сталкиваются с глобальными вызовами: от разработки патогенетической терапии и борьбы с осложнениями до оптимизации работы службы и информирования населения о важности ранней диагностики и диспансерного наблюдения.

Успешное решение этих задач, где онкогематология - приоритетное направление здравоохранения для детского населения, напрямую зависит от развития педиатрической службы и общей медицинской инфраструктуры. Несмотря на планомерное улучшение условий оказания помощи детям со злокачественными новообразованиями, врачам необходимо непрерывно повышать квалификацию, чтобы успевать за стремительным обновлением профессиональных знаний. Это актуально не для конкретных отделений и центров, но и для Российской Федерации и стран содружества независимых государств (далее – СНГ). Практика детского онколога-гематолога показывает необходимость организации деятельности в рамках постоянного междисциплинарного взаимодействия для постановки точного диагноза, определения тактики ведения пациента и последующего наблюдения. С данной целью формируется вертикально-интегрированная система управления в здравоохранении в целом и в детской онкологии-гематологии в

частности. Данная система управления вовлекает в себя медицинские организации в каждом из субъектов Российской Федерации. Опыт организации вертикально-интегрированной системы организации медицинской помощи детям со злокачественными новообразованиями может быть перенесен не только на смежные специальности, но и в страны Евразии.

Значимый вклад автор вносит и в вопрос анализа структуры службы детской онкологии-гематологии в субъектах Российской Федерации, ее кадрового состава, коечной мощности и иных ресурсов профильной службы. В работе приведена оптимальная система взаимодействия посредством телемедицинских консультаций, непрерывного научно-образовательного процесса, оптимизации клинических рекомендаций и научно-клинических протоколов.

Материалы диссертационного исследования были доложены на профильных научных конференциях, а основные результаты опубликованы в рецензируемых научных изданиях.

Автореферат диссертации, в целом, отражает все этапы исследования и дает полное представление о проделанной работе. Концепция автореферата, цели, задачи и представленные результаты соответствуют научным специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия и 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Заключение. Диссертационная работа Киргизова Кирилла Игоревича на тему «Совершенствование системы оказания высокотехнологичных видов медицинской помощи детям со злокачественными новообразованиями» является самостоятельным трудом, в котором на основании выполненных автором исследований осуществлено решение актуальной научной проблемы. Внедрение результатов исследования имеет высокое практическое применение и значение для развития детской онкологии и системы здравоохранения. По научной новизне, теоретической и практической значимости, актуальности темы исследования диссертация

полностью соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842 (в действующей редакции Постановлений Правительства Российской Федерации), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а его автор, Киргизов Кирилла Игоревич, заслуживает присуждения 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.

Руководитель ОО «Казахстанское
общество детских онкологов
и гематологов», профессор кафедры
детских болезней № 3 НАО
«Медицинский Университет Астана»
д.м.н., профессор Нургалиев Даир Жванышевич

Подпись д.м.н. проф. Нургалиева Даира Жванышевича заверяю:

Адами ресурстарды дамыту департаменті

«АСТАНА МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ»
АЗАМАТТАРДЫҢ ҚОЛДАРЫН РАСТАЙМЫН
АДАМИ РЕСУРСТАРДЫ ДАМЫТУ
ДЕПАРТАМЕНТІНІҢ ДИРЕКТОРЫ

«_05_» _октября__ 2026 г.

НАО «Медицинский Университет Астана».
Республика Казахстан 010000 г. Астана, ул.Бейбитшилик, 49 а
+77172539447, +77001539447, +77172539424.
e-mail: rektorat@amu.kz; mail@amu.kz;
www.amu.kz

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, доцента, заведующей отделом исследования лимфопролиферативных заболеваний ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России, профессора кафедры онкологии, гематологии и лучевой терапии и радиологии педиатрического факультета ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России **Румянцевой Юлии Васильевны** на автореферат диссертационной работы **Киргизова Кирилла Игоревича** на тему «Совершенствование системы оказания высокотехнологичных видов медицинской помощи детям со злокачественными новообразованиями», представленной 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.

Тема диссертационного исследования, представленного в автореферате Киргизова Кирилла Игоревича — совершенствование системы оказания медицинской помощи детям со злокачественными новообразованиями — является высокоактуальной. Представленный автореферат раскрывает содержание фундаментального исследования в области организации медицинской помощи детям со злокачественными новообразованиями. Детская онкология и детская онкогематология находятся на пересечении клинических и организационных вызовов. В связи с этим работа приобретает особую ценность, так как охватывает широкий спектр проблем: от разработки эффективной патогенетической терапии и снижения токсичности лечения до системной оптимизации службы и формирования у населения культуры раннего обращения и соблюдения графиков диспансерного наблюдения. Это актуально не для конкретных отделений и центров, но и для Российской Федерации и стран содружества независимых государств.

В своей работе автор обосновывает клиническую и организационную целесообразность разработки уровневой модели организации системы

медицинской помощи детям со злокачественными новообразованиями, разрабатывает методику создания и внедрения инфографических карт в детской онкологии-гематологии для оптимизации маршрутизации пациентов, производит оценку нормативов финансовых затрат на единицу объема предоставления медицинской помощи при оказании новых видов высокотехнологичной медицинской помощи детям со злокачественными новообразованиями, а также разрабатывает организационную систему, включающую новый механизм своевременного выявления злокачественных новообразований у детей и новый механизм маршрутизации детей со злокачественными новообразованиями.

Автореферат адекватно раскрывает содержание научной работы, выполнен на высоком профессиональном уровне и отличается стройной композицией. Графический материал логично встроен в повествование и подтверждает ключевые выводы. Результаты исследования апробированы на конференциях и опубликованы в рецензируемых журналах. Работа является завершенной, логически выверенной и практически направленной. Замечаний к автореферату нет.

Заключение. Согласно представленному автореферату, диссертационная работа Киргизова Кирилла Игоревича на тему «Совершенствование системы оказания высокотехнологичных видов медицинской помощи детям со злокачественными новообразованиями» является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная проблема, имеющая высокое значение для практического здравоохранения. Высокий уровень научной зрелости соискателя находит свое подтверждение в качестве представленного автореферата. Работа отличается глубоким пониманием проблемы, а ее актуальность, теоретическая новизна и прикладная ценность не вызывают сомнений. Диссертация полностью соответствует требованиям пп. 9-14

«Положения о порядке присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842 (в действующей редакции Постановлений Правительства Российской Федерации), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а его автор, Киргизов Кирилла Игоревич, заслуживает присуждения 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.

Заведующая отделом изучения
лимфопролиферативных заболеваний ФГБУ
«НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева»
Минздрава России, профессор кафедры
онкологии, гематологии и лучевой терапии
Института материнства и детства ФГАОУ
ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова»
Минздрава России
д.м.н., доцент Румянцева Юлия Васильевна

Подпись д.м.н. доц. Румянцевой Юлии Васильевны заверяю:

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им.
Дмитрия Рогачева» Минздрава России,
д.м.н., профессор Блинов Дмитрий Сергеевич

«06» октября 2026 г.

ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 117198, г.Москва, ул. Саморы Машела, д.1; тел.: +7 495 287 65 70; E-mail: info@dgoi.ru; https://fnkc.ru

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора, директора «Научно-практический медицинский центр детской онкологии, гематологии и иммунологии» республики Узбекистан, заведующей кафедрой онкологии и медицинской радиологии «Ташкентский государственный стоматологический институт» Полатовой Джамили Шагайратовны на автореферат диссертационной работы Киргизова Кирилла Игоревича на тему «Совершенствование системы оказания высокотехнологичных видов медицинской помощи детям со злокачественными новообразованиями», представленной 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.

Диссертационная работа Киргизова Кирилла Игоревича посвящена актуальной теме – совершенствование системы оказания медицинской помощи детям со злокачественными новообразованиями. Сегодня в развитых странах, включая Россию, удается вылечить более 80% детей со злокачественными новообразованиями. Такой впечатляющий результат стал возможен благодаря переходу к системному контролю заболевания и внедрению специализированных протоколов полихимиотерапии (в том числе высокодозной). Проблема носит масштабный характер и актуальна не только на уровне отдельных клиник и центров, но и в масштабах стран Содружества Независимых Государств (СНГ). Клиническая практика детского онколога-гематолога убедительно демонстрирует, что точная диагностика, выбор оптимальной тактики лечения и дальнейшее динамическое наблюдение невозможны без постоянного междисциплинарного взаимодействия специалистов. Именно эта потребность стимулирует построение вертикально-интегрированной системы управления — как в здравоохранении в целом, так и в детской онкогематологии в частности. Данная модель охватывает медицинские организации всех субъектов Российской Федерации,

обеспечивая единые стандарты помощи на каждом уровне. Накопленный опыт организации такой системы обладает значительным трансляционным потенциалом: он может быть адаптирован как для смежных медицинских специальностей, так и для систем здравоохранения стран Евразийского региона..

В работе отражен инновационный подход к отображению структуры службы детской онкологии-гематологии в субъектах Российской Федерации - в формате инфографики и картографии. В работе приведена оптимальная система распределения ресурсом службы, наличие телемедицинских консультаций, участия в научно-клинических протоколах.

Автореферат диссертации вполне соответствует основному содержанию научной работы, грамотен, хорошо структурирован, изложен понятным и профессиональным языком. Иллюстрации и таблицы имеют взаимосвязь с текстом и подобраны корректно. Материалы исследования были представлены на профильных научных конференциях, а основные результаты опубликованы в рецензируемых изданиях. Работа выполнена на высоком научном уровне, отличается логической завершенностью и практической направленностью. Замечаний не имеется.

Заключение. Согласно представленному автореферату, диссертационная работа Киргизова Кирилла Игоревича на тему «Совершенствование системы оказания высокотехнологичных видов медицинской помощи детям со злокачественными новообразованиями» является самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, в которой автором решена важная научная проблема, имеющая высокое практическое значение для развития здравоохранения. По актуальности, новизне, научной и практической ценности полученных результатов диссертация полностью соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842 (в действующей

редакции Постановлений Правительства Российской Федерации), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а его автор, Киргизов Кирилла Игоревич, заслуживает присуждения 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

Директор Научно-практического медицинского центра детской онкологии, гематологии и иммунологии
Иностранный член РАН, д.м.н., профессор **Полатова Джамила Шагайратовна**

Подпись д.м.н. проф. Полатовой Джамили Шагайратовны заверяю

Ученый секретарь Научно-практического медицинского центра детской онкологии, гематологии и иммунологии к.б.н. **Маткудова Дилором Салахидиновна**

«08» октября 2026 г.

Научно-практический медицинский центр детской онкологии, гематологии и иммунологии
Адрес: г. Ташкент, Чиланзарский район, ул. Арнасой 17А
Тел: +998 71-203-11-03
Эл.почта: Info@Bolalaronko.uz
Сайт: info@childhoi.uz

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора, заместителя директора института кардиохирургии им. В. И. Бураковского ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России по организационно-методической работе, начальника отдела организационно-методического и научного обеспечения по профилю «сердечно-сосудистая хирургия» **Семенова Владимира Юрьевича** на автореферат диссертационной работы **Киргизова Кирилла Игоревича** на тему «Совершенствование системы оказания высокотехнологичных видов медицинской помощи детям со злокачественными новообразованиями», представленной 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.

Автореферат Киргизова Кирилла Игоревича отражает новые данные о различных аспектах и проблемах, определяющих особенности организации медицинской помощи детям со злокачественными новообразованиями (далее - ЗНО) в Российской Федерации, которые основаны на анализе показателей заболеваемости и смертности детей со злокачественными новообразованиями и анализе организации оказания им медицинской помощи в субъектах Российской Федерации.

В работе представлен принципиально новый подход к демонстрации паспорта службы детской онкологии-гематологии в субъектах Российской Федерации в виде этнографических карт. А также схематичная визуализация организационной системы совершенствования оказания высокотехнологичных видов медицинской помощи детям со ЗНО, включающей новый механизм своевременного выявления ЗНО у детей и механизм их маршрутизации.

В автореферате Киргизова Кирилла Игоревича продемонстрирован комплекс мер, представляющий собой инструмент по развитию службы детской онкологии-гематологии в субъекте РФ, федеральном округе, стране в целом: четкое прослеживание траектории движения пациента при соблюдении Порядков, клинических рекомендаций, с учетом системы поддержки принятия решений является оптимальным способом улучшения результатов лечения в детской онкологии-гематологии. Приведен анализ госпитализаций НИИ детской онкологии и гематологии им. академика Л.А. Дурнова ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России по профилю «онкогематология» на основании работы вертикально-интегрированной системы управления. Основные результаты опубликованы в рецензируемых изданиях. Вышеизложенное определяет научную новизну и практическую значимость исследования и полученных данных..

Автореферат диссертации соответствует основному содержанию научной работы, грамотен, хорошо структурирован, изложен понятным и профессиональным языком. Иллюстрации и таблицы имеют взаимосвязь с текстом и подобраны корректно. Работа выполнена на высоком научном и методическом уровне,

отличается логической завершенностью и практической направленностью. Замечаний не имеется.

Заключение. Согласно представленному автореферату, диссертационная работа Киргизова Кирилла Игоревича на тему «Совершенствование системы оказания высокотехнологичных видов медицинской помощи детям со злокачественными новообразованиями» является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная проблема, имеющая значение для детской онкологии, онкогематологии и педиатрии. Автореферат отражает высокий уровень научной зрелости соискателя и в полной мере демонстрирует актуальность, новизну и прикладную ценность проведенного исследования. Диссертация полностью соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842 (в действующей редакции Постановлений Правительства Российской Федерации), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а его автор, Киргизов Кирилла Игоревич, заслуживает присуждения 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.

Заместитель директора института
кардиохирургии им. В.И. Бураковского
ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева»
Минздрава России по организационно-
методической работе,
начальник отдела организационно-
методического и научного обеспечения
по профилю «сердечно-сосудистая
хирургия», д.м.н., профессор Семенов Владимир Юрьевич

Подпись доктора медицинских наук, профессора Семенова В.Ю. заверяю:

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор РАН Д.А. Попов

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации
121552, Российская Федерация, г. Москва, Рублевское шоссе, д. 135.
Телефон: 8(495) 414-77-02 Sekretariat@bakulev.ru

«12» октября 2026 г.