ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук Борщука Евгения Леонидовича, заведующего кафедрой общественного здоровья и здравоохранения №1 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Оренбургский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации 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

Детский рак является одной из важнейших проблем общественного здравоохранения. Каждый год около 100 000 детей в возрасте до 15 лет умирают от рака и более 90 % из них в странах с ограниченными ресурсами. Наиболее эффективная стратегия, позволяющая уменьшить бремя детского рака и улучшить исходы болезни, заключается в своевременной и точной диагностике опухоли и ее эффективном лечении современными проверенными методами в сочетании с индивидуально ориентированной поддерживающей терапией. Системы данных о раке у детей необходимы для непрерывного повышения качества медицинской помощи и принятия обоснованных стратегических решений Именно для таких решений и разработана вертикально-интегрированная система управления в здравоохранения в рамках детской онкологии и гематологии, включающая в себя медицинские организации субъектов Российской Федерации. В диссертационной работе Кирилл Игоревича наглядно показаны паспорта

профильной службы Российской Федерации и ее субъектов, на основе которых возможно анализировать ресурсы службы: число коек, численность врачей, наличие лучевой терапии, возможности визуализации, контроль применения клинических рекомендаций и научно-клинических протоколов.

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

Научные положения обоснованы, выводы и практические рекомендации подкреплены структурой, объемом, репрезентативностью выборки и корректной статистической обработкой. Автором обоснованы: организационная система, которая направлена на раннюю диагностику и своевременное выявление злокачественных новообразований у детей (технология чек-листа), уровневая модель маршрутизации детей со злокачественными новообразованиями, применение которой повысили временную и объемную доступность высокотехнологичных видов медицинской помощи, организационная система в области детской онкологии-гематологии в субъектах Российской Федерации, новая методика создания инфографических карт в детской онкологии-гематологии.

Основные результаты исследования сформулированы в виде пяти научных положений, выносимых на защиту. Они в полной мере отвечают цели и задачам диссертации и раскрывают роль предлагаемых подходов в оптимизации системы высокотехнологичной медицинской помощи детям со злокачественными новообразованиями. Фактологический материал и полученные данные всесторонне представлены в работе, включая текст, таблицы и иллюстративный материал. Сделанные автором выводы обладают выраженной научной новизной и практической ценностью.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций

Результаты диссертационного исследования Киргизова К.И. обладают несомненной новизной и практической значимостью.

Впервые в рамках одного исследования разработана, научно обоснована и организована система, направленная на раннюю диагностику и своевременное выявление злокачественных новообразований у детей (чек-лист), уровневая модель маршрутизации детей со злокачественными новообразованиями, научно обоснована и показана эффективность организационной системы в области детской онкологии - гематологии в субъектах Российской Федерации, а также обоснована научная оценка нормативов финансовых затрат на единицу объема предоставления медицинской помощи при оказании новых видов высокотехнологичной медицинской помощи детям со злокачественными новообразованиями.

Практические результаты исследования достоверны и заключаются в существенном улучшении доступности высокотехнологичных видов медицинской помощи для детей со злокачественными новообразованиями, достигнутом благодаря оптимизации организационной системы их оказания.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Основные положения, выводы и практические рекомендации работы опираются на достоверный фактический материал, научно обоснованы и имеют статистическое подтверждение. На основании результатов, полученных в ходе работы, автором доказана эффективность и целесообразность применения системы высокотехнологичной медицинской помощи, детям со злокачественными новообразованиями на основании вертикально-интегрированной системы управления, которая заключается в комплексном подходе к разработке инновационных методов диагностики и лечения.

Содержание и оформление диссертации

Диссертация написана в традиционном стиле, включает введение, обзор литературы, главу «Материалы и методы», главы собственных результатов, заключение, выводы, практические рекомендации, перспективы разработки темы и список литературы. Работа изложена 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 обосновывается актуальность научного исследования, указаны цели, задачи, научная новизна и практическая значимость работы; представлена информация о соответствии диссертационного исследования паспорту специальности, указаны сведения о личном вкладе автора и публикациях основных результатов исследования.

Глава 1 – это обзор литературы, с актуальными представлениями о состоянии службы детской онкологии и гематологии в Российской федерации и в странах СНГ. Подробно изложены возможности применения в детской онкологии и гематологии метода инфографики, как инструмента для паспортизации службы, наглядно продемонстрированы нерешённые проблемы в этом разделе в практике врачей - организаторов здравоохранения. Вторая часть обзора посвящена трансплантации гемопоэтических стволовых клеток у детей, в частности - при острых лейкозах.

Вторая глава посвящена методологии исследования, приведены этапы исследования, степень достоверности и статистическая обработка результатов исследования

В третьей главе представлена уровневая система оказания медицинской помощи детям со злокачественными новообразованиями, которая реализуется на базе сети медицинских организаций субъектов РФ и федеральных (национальных) медицинских организаций, отражен профиль специалистов, оказывающих помощь детям со злокачественными новообразованиями. Отдельное внимание уделено возможностям и ограничениям службы в Чеченской Республике.

В четвёртой главе наглядно показана роль уровня знаний врачей-педиатров в раннем выявлении злокачественных новообразований у детей.

Приведены результаты анкетирования врачей первичного звена, которые позволили сделать выводы и дать предложения формированию онконастороженности среди педиатров страны.

Глава 5 посвящена обоснованию целесообразности разработки уровневой модели организации системы медицинской помощи детям со злокачественными новообразованиями и увеличению доступности медицинской помощи за счет развития высокотехнологичной медицинской помощи и стандартизации подходов к терапии. В главе представлен опыт оптимизации ВМП в детской онкологии-гематологии на примере развития отделения трансплантации костного мозга и стволовых клеток в НИИ ДОиГ им. Л.А. Дурнова НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина.

В **шестой главе** подробно представлены - план развития службы детской онкологии и гематологии в РФ и странах СНГ, разработка методики создания и внедрения инфографических карт в детской онкологии-гематологии, SWOT-анализ служб детской онкологии и гематологии РФ и стран СНГ.

В **главе 7** описаны результаты оценки нормативов финансовых затрат на единицу объема предоставления медицинской помощи при оказании новых видов высокотехнологичной медицинской помощи детям со злокачественными новообразованиями

А в главе 8 результаты разработки организационной системы, включающей новый механизм своевременного выявления злокачественных новообразований у детей (чек-лист) и новый механизм маршрутизации детей со злокачественными новообразованиями (на основе уровневой модели)

Результаты внедрения и оценки эффективности разработанной организационной системы, включающей новый механизм своевременного выявления злокачественных новообразований у детей (чек-лист) и новый механизм маршрутизации детей со злокачественными новообразованиями (на основе уровневой модели) указаны **в 9 главе.**

В завершающей **главе 10** представлена клиническая эффективность внедрения разработанной системы на примере развития службы ТГСК у детей в НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина.

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.

Диссертационная работа написана грамотно, четко структурирована. Работа содержит интересные наблюдения и ясные организационные решения, соответствующие изучаемой проблеме. Собственные данные иллюстрированы рисунками и таблицами в достаточном объеме.

Замечания по диссертации

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению диссертации нет. Незначительные стилистические неточности в диссертации не снижают ценность и не сказываются на общей положительной оценке представленной работы.

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 К.И. 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. (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия и 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

Официальный оппонент:
Доктор медицинских наук
(3.2.3. — Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза), профессор, заведующий кафедрой общественного здоровья и здравоохранения № 1
ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России

Борщук
Евгений Леонидович

01.10.2026г.

ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России
ПОДПИСИ ЗАВЕРЯЮ:
Начальник отдела кадров
Е.Н. Бердникова

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 460014, Российская Федерация, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Советская, д. 6Тел.: +7 (3532) 50-06-06, e-mail: office@orgma.ru