

Цифровые технологии – новый вектор развития службы детской онкологии и гематологии

Костин Филипп Николаевич – заместитель директора управления – врач-методист
ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России, Москва



НМИЦ ДГОИ
ИМ. ДМИТРИЯ РОГАЧЕВА
Минздрава России

Актуальность

Детская онкология и гематология требуют применения передовых технологий для улучшения диагностики, лечения и последующего наблюдения за пациентами. Географическая расширенность пациентов, необходимость мультидисциплинарного подхода, а также потребность в постоянном обучении персонала, делают цифровые технологии особенно актуальными. Внедрение цифровых решений открывает новые возможности для повышения эффективности работы службы, оптимизации использования ресурсов и улучшения качества жизни детей с онкологическими и гематологическими заболеваниями.

Цели и задачи

Цель: Оценка влияния цифровых технологий на развитие службы детской онкологии и гематологии

Задачи:

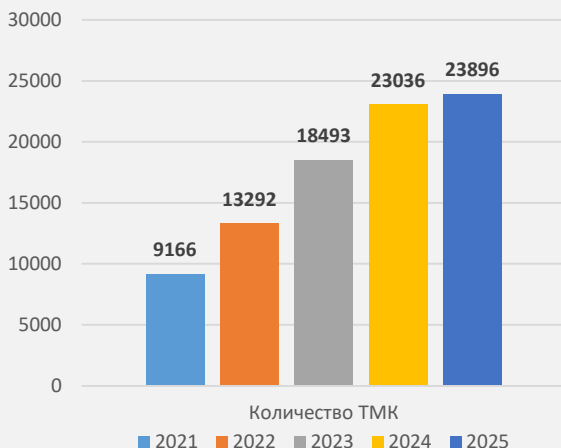
- Изучить возможности телемедицинских консультаций в детской онкологии и гематологии.
- Оценить эффективность использования системы электронного бенчмаркинга
- Проанализировать влияние цифровых технологий на скорость и точность диагностики.

Материалы и методы

- Анализ данных телемедицинских консультаций, проведенных в течение 2021-2025 года.
- Использование платформы электронного бенчмаркинга, разработанной в НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева, для сравнения ключевых показателей работы различных подразделений службы детской онкологии и гематологии. Оценка полученных данных для выявления лучших практик и областей для улучшения.

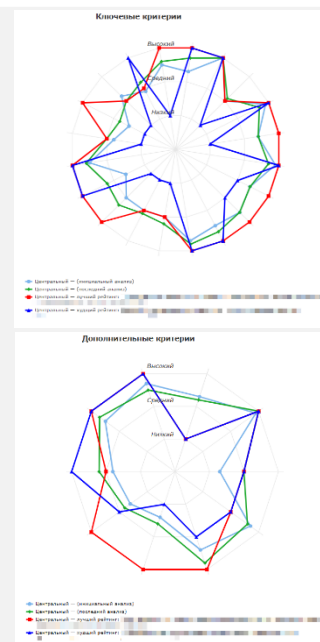
Результаты

Телемедицинские консультации значительно повысили качество оказания профильной медицинской помощи, особенно для пациентов из удаленных регионов.



Телемедицина: число телемедицинских консультаций значительно возросло (9166 в 2021 году - 23896 в 2025 году), что подтверждает востребованность данного формата оказания медицинской помощи в детской онкологии и гематологии.

Система электронного бенчмаркинга: внедрение системы электронного бенчмаркинга позволило провести комплексную оценку состояния службы детской онкологии и гематологии в масштабах всей страны. Данный инструмент позволяет предоставить органам Министерства здравоохранения объективную и детальную оценку эффективности оказания профильной помощи в каждом регионе, позволяя выявлять лучшие практики и области, требующие улучшения. Система предоставляет возможность сравнительного анализа ключевых показателей между различными регионами, что способствует внедрению эффективных управленческих решений.



Выводы

Внедрение цифровых технологий, в частности телемедицины и системы электронного бенчмаркинга, является перспективным направлением развития службы детской онкологии и гематологии. Телемедицина позволяет расширить доступ к специализированной медицинской помощи и улучшить качество жизни пациентов. Система электронного бенчмаркинга, разработанная в НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева, является эффективным инструментом для улучшения показателей работы службы и выявления лучших практик. Цифровые технологии способствуют повышению эффективности диагностики и лечения, оптимизации использования ресурсов и улучшению исходов для детей с профильными заболеваниями. Необходима дальнейшая разработка и внедрение цифровых решений в службу детской онкологии и гематологии с учетом специфики детской практики.

Контакты

Костин Филипп Николаевич – +7 999 860 83 30
filipp.kostin@dgoi.ru