



ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ДЕТСКОЙ ОНКОЛОГИИ, ГЕМАТОЛОГИИ И ИММУНОЛОГИИ: ТЕЛЕМЕДИЦИНА – КАК ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Костин Ф.Н.

ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России

Актуальность

Дефицит квалифицированных кадров в регионах: Основная концентрация высококвалифицированных детских онкологов, гематологов и иммунологов наблюдается в федеральных центрах и крупных городах, что создает кадровый дефицит в региональных медицинских учреждениях.

Ограниченный доступ к специализированной помощи для пациентов из отдаленных территорий: Пациенты и их семьи, проживающие в отдаленных регионах, сталкиваются со значительными препятствиями, такими как финансовые издержки, логистические сложности и психологический дискомфорт, связанные с необходимостью поездок в федеральные центры для получения специализированной медицинской помощи.

Критическая роль своевременной диагностики и лечения: Ранняя и точная диагностика, а также оперативное начало лечения имеют решающее значение для оптимизации прогноза при детских онкологических, гематологических и иммунологических заболеваниях, подчеркивая необходимость быстрого доступа к экспертной медицинской помощи.

Цель

Оценить возможности телемедицины как эффективного инструмента для региональных медицинских учреждений Российской Федерации в области детской онкологии, гематологии и иммунологии.

Материалы и методы

Анализ работы отдела телемедицинских технологий за период 2019-2024 гг. Учитывалась информация о проведенных консультациях:

- анализ тактики лечения
- определение дополнительных методов исследований
- коррекция проводимой терапии
- референсных исследованиях
- госпитализированных пациентах по итогам проведенных телемедицинских консультаций (ТМК).

Результаты

За период 1 января 2019 – 31 декабря 2024 года отделом телемедицинских технологий было проведено более 72 тысяч телемедицинских консультаций (Рисунок 1).

- Ежегодное увеличение планируемых консультаций со стороны МЗ по проведению ТМК (на 30% в среднем)
- Рост числа входящих заявок из субъектов Российской Федерации
- Регулярное перевыполнение плановых показателей в среднем на 31,35%

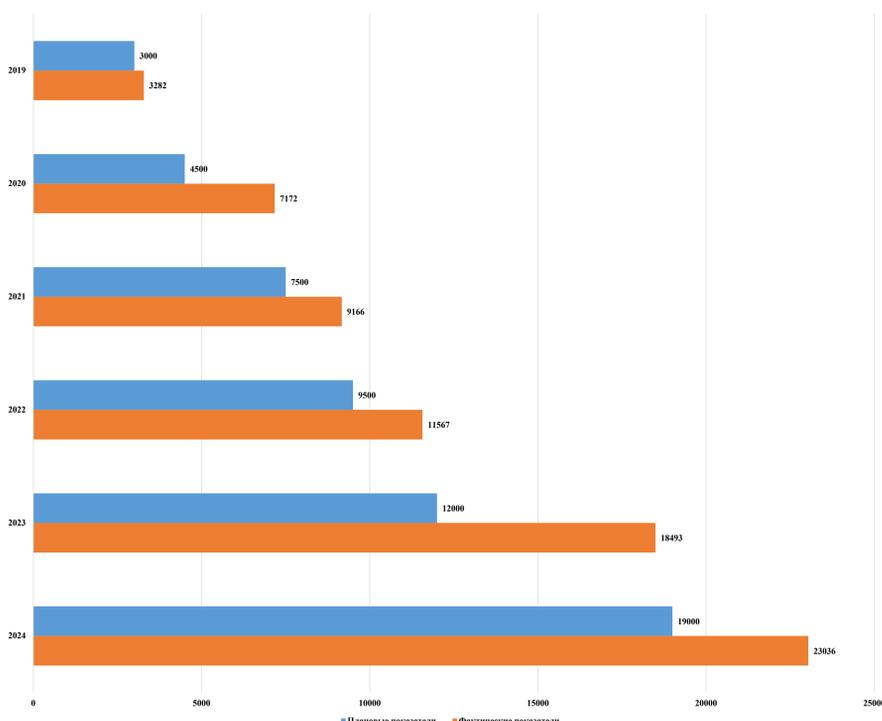


Рисунок 1. Проведенные ТМК за 2019-2024 гг.

Анализ запросов с 2019 по 2024 год выявил, что наибольшее число обращений было связано с детской онкологией (78,2%). Запросы по иммунологии и гематологии составили 12 и 9,8% соответственно (Рисунок 2).

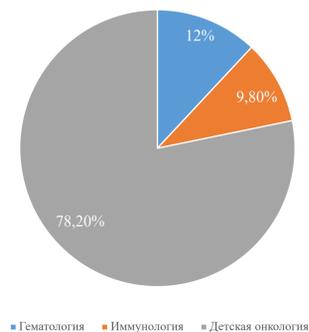


Рисунок 2. Распределение обращений в зависимости от профиля за период 2019 – 2024 гг.

В рамках исследования был проведен детальный анализ структуры телемедицинских консультаций, выявивший преобладание обращений, связанных с острым лимфобластным лейкозом (n=6392). Подробное распределение, наглядно представлено на Рисунке 3.

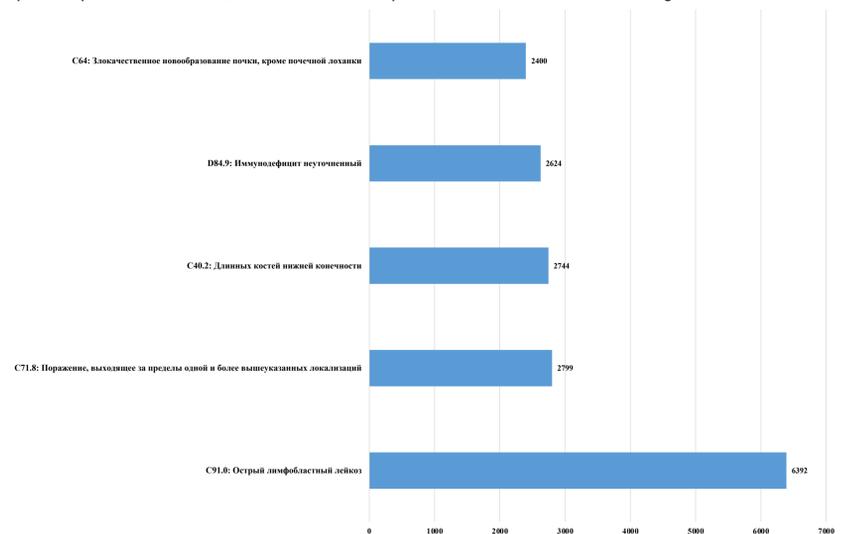


Рисунок 3. Наиболее «частые» нозологии в телемедицинских консультациях за период 2019-2024 гг.

Выводы

Телемедицина является перспективным инструментом для повышения доступности и качества медицинской помощи детям с онкологическими, гематологическими и иммунологическими заболеваниями в региональных медицинских учреждениях Российской Федерации. Для успешного внедрения и масштабирования телемедицинских услуг необходимо решить ряд технических, организационных и нормативно-правовых вопросов, а также обеспечить финансовую поддержку и обучить медицинский персонал. Успешная реализация телемедицинских программ позволит существенно улучшить результаты лечения и качество жизни маленьких пациентов и их семей.

Контактная информация

Костин Филипп Николаевич – заместитель директора управления – врач – методист, управления по планированию и стратегическому развитию службы детской онкологии и гематологии

Телефон: +7 999 860 83 30

E-mail: filipp.kostin@dgoi.ru