



Детерминанты поздней диагностики и запоздалого лечения детского рака в Кыргызской Республике на основе данных исследования “ДЕДИКА”

Камбарова Ж.А.¹, Трусова О.В.^{2,3}, Идрисова Р.Н., Стамбеков С.А., Айдарбекова А.А., Сулайманов Ш.А., Карвальо А.Л.², Смелов В.Е.³, Корбекс М.А.³

¹ Национальный Центр Охраны Материнства и Детства, Бишкек, Кыргызская Республика

² МАИР, Лион

³ ЕБР ВОЗ, Копенгаген

Актуальность

Проблема детского рака (ДР):

- В странах с низким и средним доходом уровень выживаемости детей с онкологическими заболеваниями составляет 20–40%, в то время как в странах с высоким уровнем дохода этот показатель превышает 80%.

Факторы риска:

- Поздняя диагностика и задержка начала лечения существенно влияют на выживаемость.
- Роль системы здравоохранения в обеспечении своевременной диагностики остается спорной из-за системных барьеров, таких как географическая доступность и взаимодействие с медицинским персоналом.

Ситуация в Кыргызстане: согласно GLOBOCAN число выявленных случаев детского рака (0-19 лет) в 2022 году составило 188, умерло 77 детей.

Цель исследования

- определить факторы, влияющие на задержки в диагностике и лечении детского рака в Кыргызстане,
- выявить ключевые этапы, которые проходят семьи на пути к диагнозу и началу лечения,
- получить данные для улучшения системы ранней диагностики детского рака в стране,
- разработать рекомендации для улучшения доступа к своевременной диагностике и лечению.

Материалы и методы

Интервью с родителями детей отделения детской онкологии и онкогематологии Национального Центра Охраны Материнства и Детства в соответствии с полуструктурированными анкетами, разработанными ВОЗ/МАИР совместно с экспертами, сбор данных и их анализ.

Участники: 64 пациента (возраст 0–17 лет), средний возраст – 5 лет; 53,1% девочки, 46,9% мальчики. Сбор данных: Интервью загружены в базу данных REDCap.

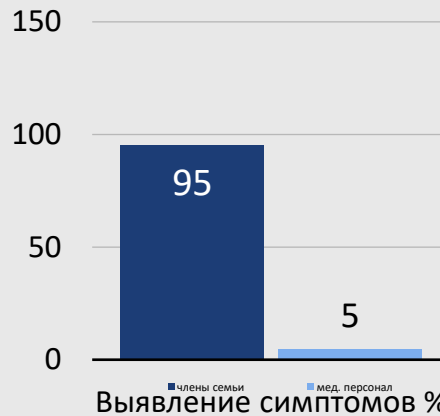
Этические соображения

Исследование одобрено этическим комитетом и соблюдает принципы Хельсинкской декларации и Надлежащей клинической практики.

Информированное согласие было получено у всех участников лично или онлайн.

Результаты

Выявление симптомов: В 95,3% случаев первые симптомы отмечены родителями.



Время от появления симптомов до начала лечения:

1. От появления симптомов до первого визита к врачу:

- Диапазон: 1–483 дней
- Среднее время: 33 дня
- Медиана: 5,5 дней

2. От первого визита к врачу до постановки диагноза:

- Диапазон: 1–247 дней
- Среднее время: 28 дней
- Медиана: 13 дней

3. От постановки диагноза до начала лечения:

- Диапазон: 1–301 дней
- Среднее время: 14 дней
- Медиана: 3 дня

4. Общее время от появления симптомов до начала лечения:

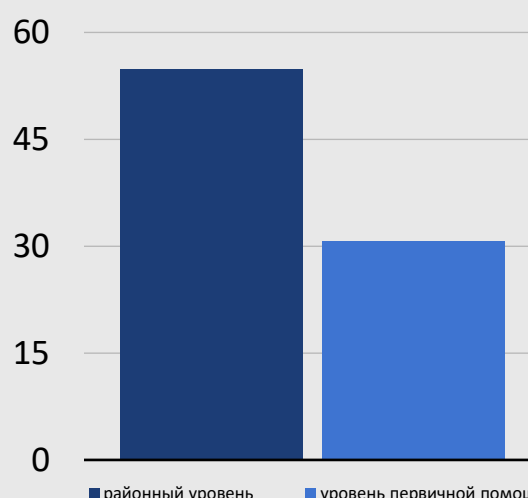
- Диапазон: 1–681 дней
- Среднее время: 72 дня
- Медиана: 25 дней

Путь пациента:

54,8% – первичное обращение на уровне многопрофильного районного учреждения.

30,6% – в поликлиниках по месту жительства.

Первичное обращение



Социальные и экономические барьеры:

43,8% семей столкнулись с трудностями в организации ухода за другими детьми.

45,3% семей были обеспокоены стоимостью лечения.

46,9% были обеспокоены потерей дохода в семье

Выводы

Исследование выявило ключевые барьеры для своевременной диагностики и лечения детского рака в Кыргызстане.

Результаты проекта DEDICA показывают, что на процесс диагностики влияют доступ к медицинским услугам, осведомленность родителей о симптомах и роль первичной медицинской помощи.

Рекомендации: Необходимы программы повышения квалификации медперсонала и информирование населения о симптомах детского рака.

Значимость проекта DEDICA: Создание научной базы для внедрения интервенций, направленных на сокращение неравенства в лечении и улучшение доступа к медицинской помощи для детей с онкологическими заболеваниями.

Контактная информация:
Камбарова Ж.А., Национальный Центр Охраны Материнства и Детства, г. Бишкек, Кыргызская Республика.
+996 700 939 504
zhannakambarova5@gmail.com

Финансирование подготовки, разработки исследования было любезно предоставлено Детской исследовательской больницей Св. Иуды, Сотрудничающим центром ВОЗ по детскому раку, Мемфис (Теннесси), США