



ПРЕЗЕНТАЦИЯ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОЕКТА

**«Совершенствование процесса
информационного взаимодействия с
несовершеннолетними в возрасте 15-17 лет
в детской поликлинике
БУЗ УР «ГКБ № 8 МЗ УР »
в целях раннего выявления туберкулеза»**

**Детская поликлиника БУЗ УР
«ГКБ №8 МЗ УР»**



Цель проекта – оптимальная организация информационного взаимодействия медицинского персонала детской поликлиники с несовершеннолетними 15-17 лет для обеспечения ежегодного проведения обследования на туберкулез.

Наименование цели, ед. измерения	Текущий показатель	Целевой показатель
1. Уровень охвата информационным взаимодействием с несовершеннолетними в возрасте 15-17 лет (%)	75%	98%

*Организация работ по информационному взаимодействию с подростками 15-17 лет, подлежащих профилактическому осмотру на туберкулез в текущем году, возлагается на **участковую службу педиатрического отделения и медперсонал подросткового кабинета**, координацию работ **медсестры участковой** по информационному взаимодействию с подростками осуществляет **врач-педиатр участка**, куда прикреплен подросток.*



Паспорт проекта «Совершенствование процесса информационного взаимодействия с несовершеннолетними в возрасте 15-17 лет в детской поликлинике БУЗ УР «ГКБ № 8 МЗ УР» в целях раннего выявления туберкулеза»

УТВЕРЖДАЮ:

Главный врач БУЗ УР «ГКБ №8 МЗ УР»

Е.В. Ивонина

(подпись)

Согласовано:

РЦ ПМСП

Блок 1. Вовлеченные лица и рамки проекта:

Заказчик проекта: Главный врач БУЗ УР «ГКБ №8 МЗ УР»

Ивонина Елена Валерьевна

Процесс: организация работ по раннему выявлению туберкулеза

Границы процесса:

Начало: составление списка детей, подлежащих профилактическому осмотру на туберкулез

Окончание: оформление документации по результатам обследования

Руководитель проекта: Сулягина Н.В., врач-педиатр КОМПОП

Команда проекта: Селивёрстова Н.Н., Ажимова З.М., Ложкина А.В., Поляков С.И, Преснякова А.А., Колупаева Т.С.

Блок 2. Обоснование выбора:

1. Отсутствие полной информации о прохождении профилактического осмотра на туберкулез территориального детского населения в возрасте 15-17 лет
2. Низкий охват территориального детского населения профилактическим осмотром на туберкулез в связи с отсутствием информации в ЕЦП МИС
3. Отказ пациента от профилактического осмотра на туберкулез
4. Необходимость наличия информации о профилактических осмотрах на туберкулез по территориальному признаку для сдачи годового отчета

Блок 3. Цель и плановый эффект:

Наименование цели, ед. измерения	Текущий показатель	Целевой показатель
1. Уровень охвата информационным взаимодействием с несовершеннолетними в возрасте 15-17 лет (%)	75	98

Блок 4. Ключевые события проекта:

1. Старт проекта - 17.06.2024
2. Анализ текущей ситуации – 18.06.24. – 19.07.24.
- разработка текущей карты процесса – 18.06.24. - 05.07.24.
- поиск и выявление проблем – 01.07.24. – 19.07.24.
3. Разработка целевой и идеальной карты процесса – 20.07.24. – 05.08.24.
4. Разработка плана мероприятий реализ. проекта – 06.08.24. – 13.08.24.
5. Kick-off (защита паспорта проекта) – 15.08.24.
6. Внедрение улучшений – 16.08.24. – 31.10.24.
7. Мониторинг устойчивости – 01.11.24. – 22.11.24.
8. Закрытие проекта – 30.11.2024

Эффекты:

1. Разработка и ведение реестра несовершеннолетних в возрасте 15-17 лет подлежащих профилактическому осмотру на туберкулез
2. Повышение уровня профилактики туберкулеза среди детского населения
3. Разработка алгоритма сбора информации от пациента о прохождении профилактического осмотра на туберкулез



Команда проекта

№	ФИО	Должность	Ответственный за этап участия
1	Сутягина Н.В.	Врач-педиатр КОМПОП	Руководство и контроль за ведением проекта. Организация мероприятий по анализу причин, недостатков текущего состояния, разработке алгоритмов. Участие в разработках методик и регламентов. Анализ результатов проекта.
2	Селиверстова Н.Н.	Заведующая детской поликлиникой	Участие в разработках алгоритмов, методик и регламентов.
3	Ажимова З.М	Руководитель проекта, Заведующая ООМПНОО	Руководство и контроль за ведением проекта. Организация мероприятий по анализу причин, недостатков текущего состояния, разработке алгоритмов. Участие в разработках методик и регламентов. Анализ результатов проекта.
4	Преснякова А.А.	Старшая медсестра ООМПНОО	Разработка планов и алгоритмов по информационному взаимодействию с подростками 15-17 лет. Участие в разработках алгоритмов, методик и регламентов.
5	Колупаева Т.С.	техник	Оформление недельных планов работы, печать разработанных документов, рассылка электронных документов членам рабочей группы проекта, секретарь проекта
6	Поляков С.И.	Координатор-консультант проекта	Планирование работ проекта, разработка алгоритмов, методик, стандартов и регламентирующих документов.
7	Ложкина А.В.	Медсестра участковая	Отработка процесса ведения электронного реестра участка по профилактике туберкулеза.



Фото команды проекта





Описание ситуации до реализации проекта

- **Не по всем подросткам 15-17 лет**, подлежащим профилактическому осмотру на туберкулез в текущем году, (**75 %** от требуемого количества) в детской поликлинике имелась информация о прохождении профилактических осмотров на туберкулез.
 - В поликлинике **отсутствовал алгоритм** информационного взаимодействия с подростками 15-17 лет для организации прохождения ими обследований на предмет выявления туберкулеза.
 - **Отсутствовали методология и регламенты** порядка получения поликлиникой в образовательном учреждении информации о прохождении учащимися 15-17 лет профосмотров на туберкулез.
 - Подросток учится в ОУ в другом районе и **отсутствовал канал передачи информации** о прохождении им обследования на туберкулез в текущем году.
 - **Недостаточно активно** медицинский персонал участковой службы детской поликлиники участвовал в поиске и приглашении подростков 15-17 лет для прохождения обследования на туберкулез



Нормативная база . Нормативные документы, описывающие процесс.

- Санитарные правила и нормы СанПиН **3.3686-21** "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных заболеваний".
- Приказ Минздрава РФ от 21.03.2017г. **№ 124Н** «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОРЯДКА И СРОКОВ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕДИЦИНСКИХ ОСМОТРОВ ГРАЖДАН В ЦЕЛЯХ ВЫЯВЛЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА»



Пирамида проблем)

Потеря 5—Отсутствие в ЕЦП МИС возможности формирования отчета об обследованных на туберкулез

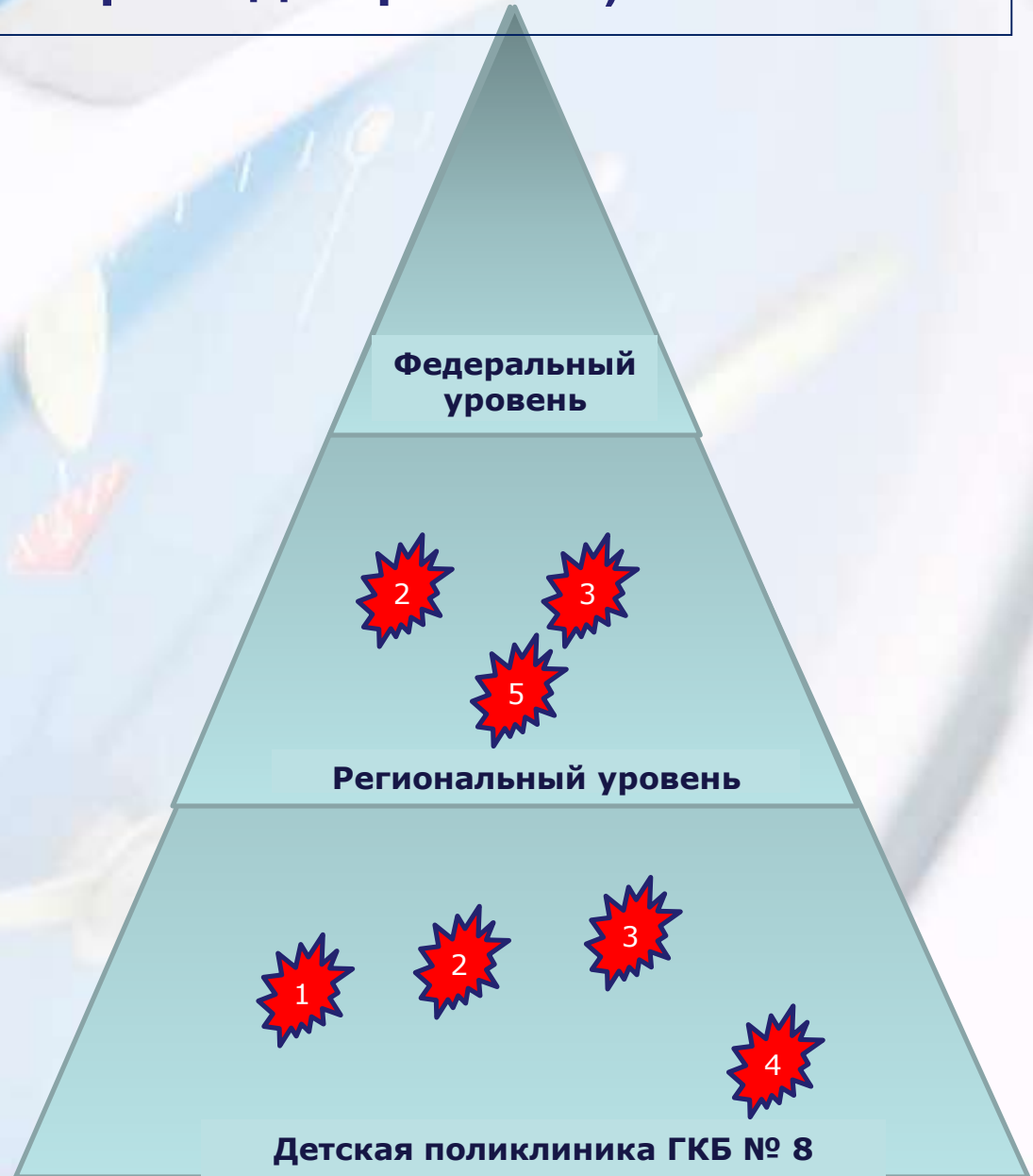
Потеря 2,3 -Отсутствие данных об Rg, Dst-обследовании в ЕЦП МИС от ОУ и частных мед. организаций

Потеря 1-Пациент 15-17 лет может не прийти на прием к педиатру в течение года

Потеря 2 -Отсутствие данных об Rg-обследовании в ЕЦП МИС

Потеря 3 -Отсутствие данных об Dst-обследовании в ЕЦП МИС

Потеря 4 -Отсутствие Rg-обследования по информации рентген-кабинета

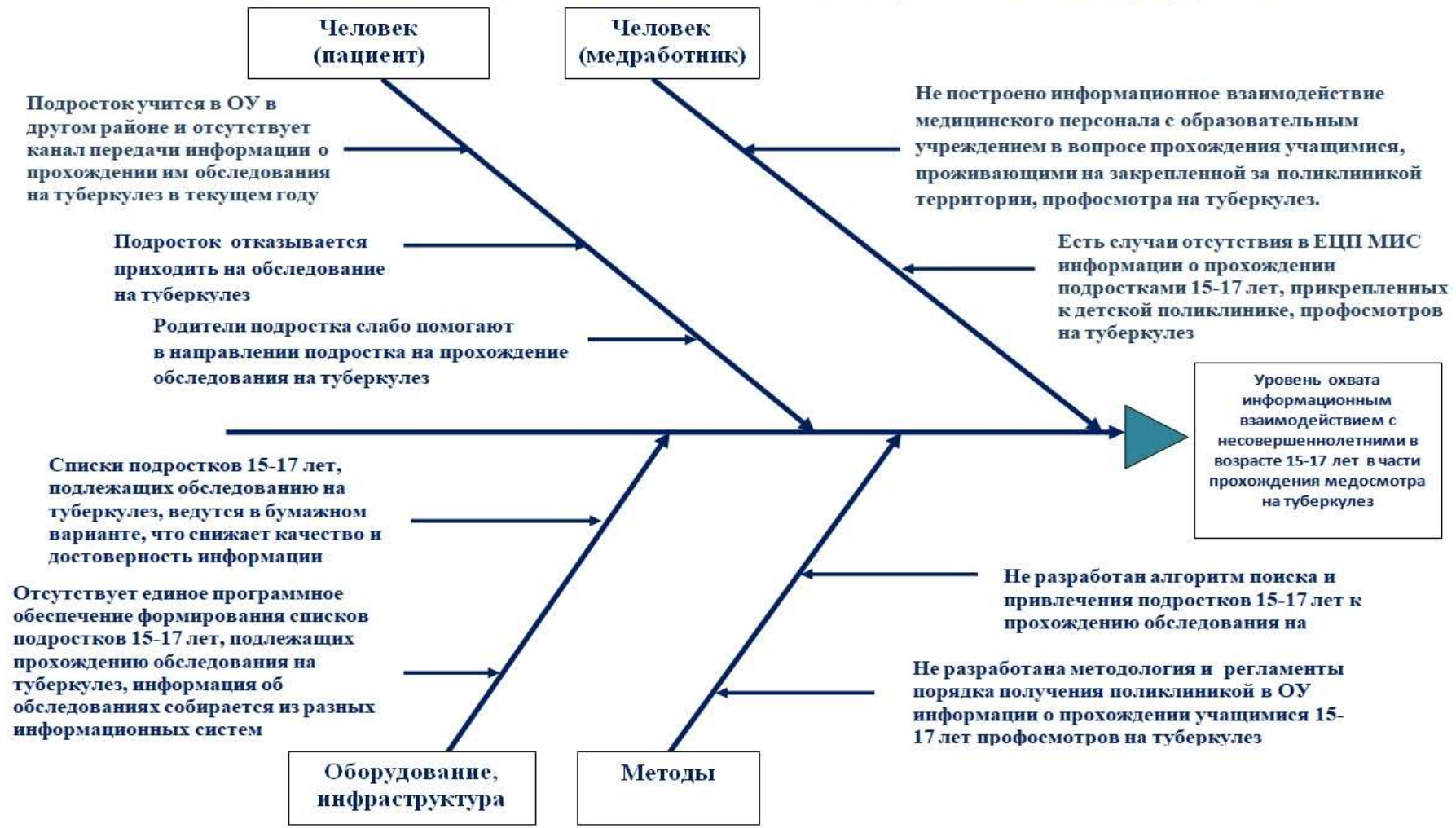




Причинно-следственная диаграмма проекта (Диаграмма Исикавы)

ДИАГРАММА ИСИКАВЫ

проекта «Совершенствование процесса информационного взаимодействия с несовершеннолетними в возрасте 15-17 лет в детской поликлинике БУЗ УР «ГКБ № 8 МЗ УР» в целях раннего выявления туберкулеза»



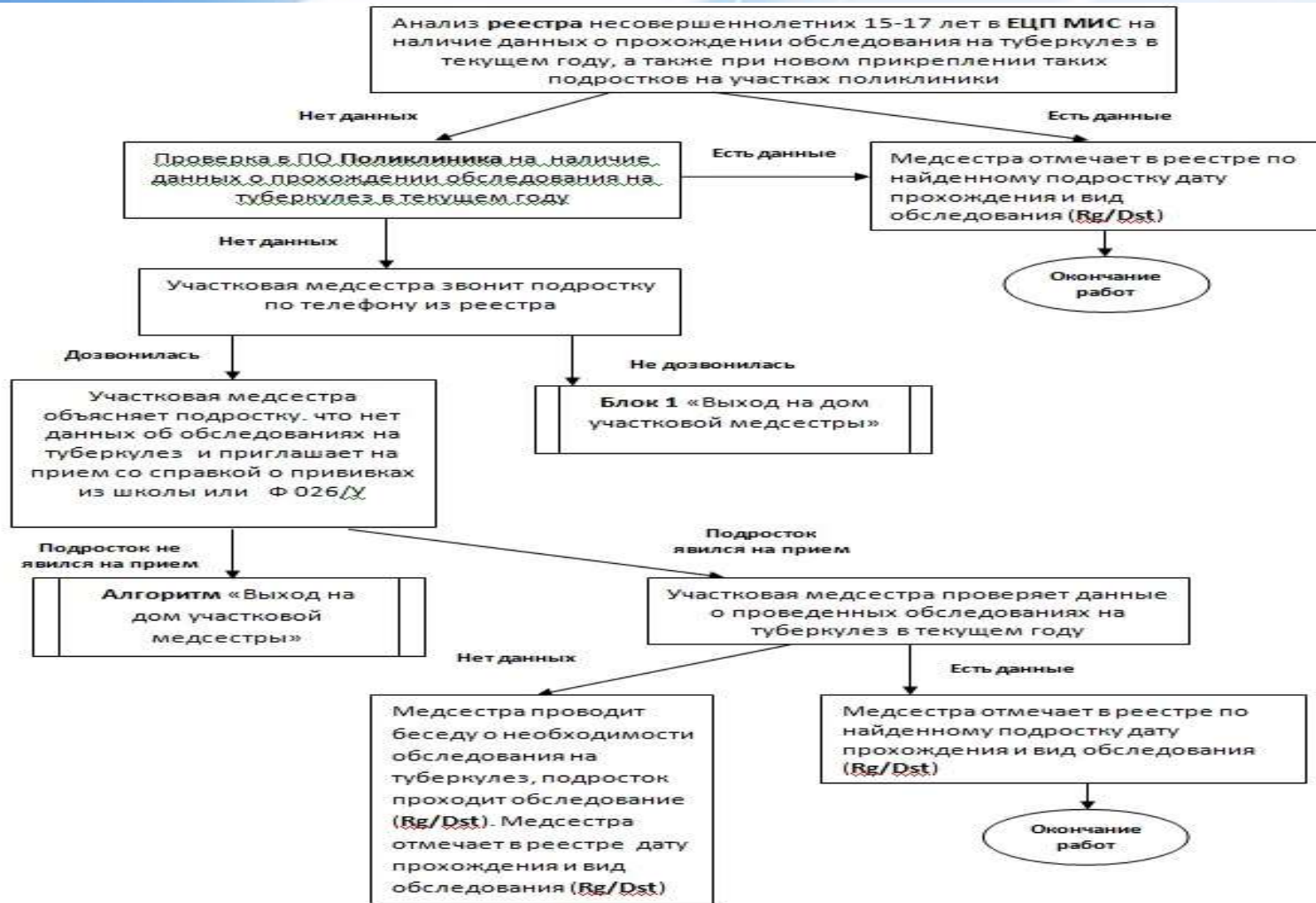


Выполнение плана проекта

1. Разработан и поддерживается в актуальном состоянии **электронный реестр** несовершеннолетних 15-17 лет, подлежащих профилактическому осмотру на туберкулез в текущем году. Программным путем выявляется и визуализируется информация о не прошедших профосмотр более года подростков.
2. Разработан и внедрен в работу медсестер участковых **Алгоритм** действий медицинского персонала участка детской поликлиники по поиску и приглашению подростков, не прошедших обследование более 1 года, на прием в поликлинику для профилактического осмотра на туберкулез.
3. Разработано и утверждено главным врачом «**Положение** о порядке информационного взаимодействия с несовершеннолетними в возрасте 15-17 лет в детской поликлинике БУЗ УР «ГКБ № 8 МЗ УР » в целях раннего выявления туберкулеза».



Алгоритм действий медицинского персонала участка детской поликлиники по поиску и приглашению подростков, непрошедших обследование более 1 года, на прием в поликлинику для профилактического осмотра на туберкулез.





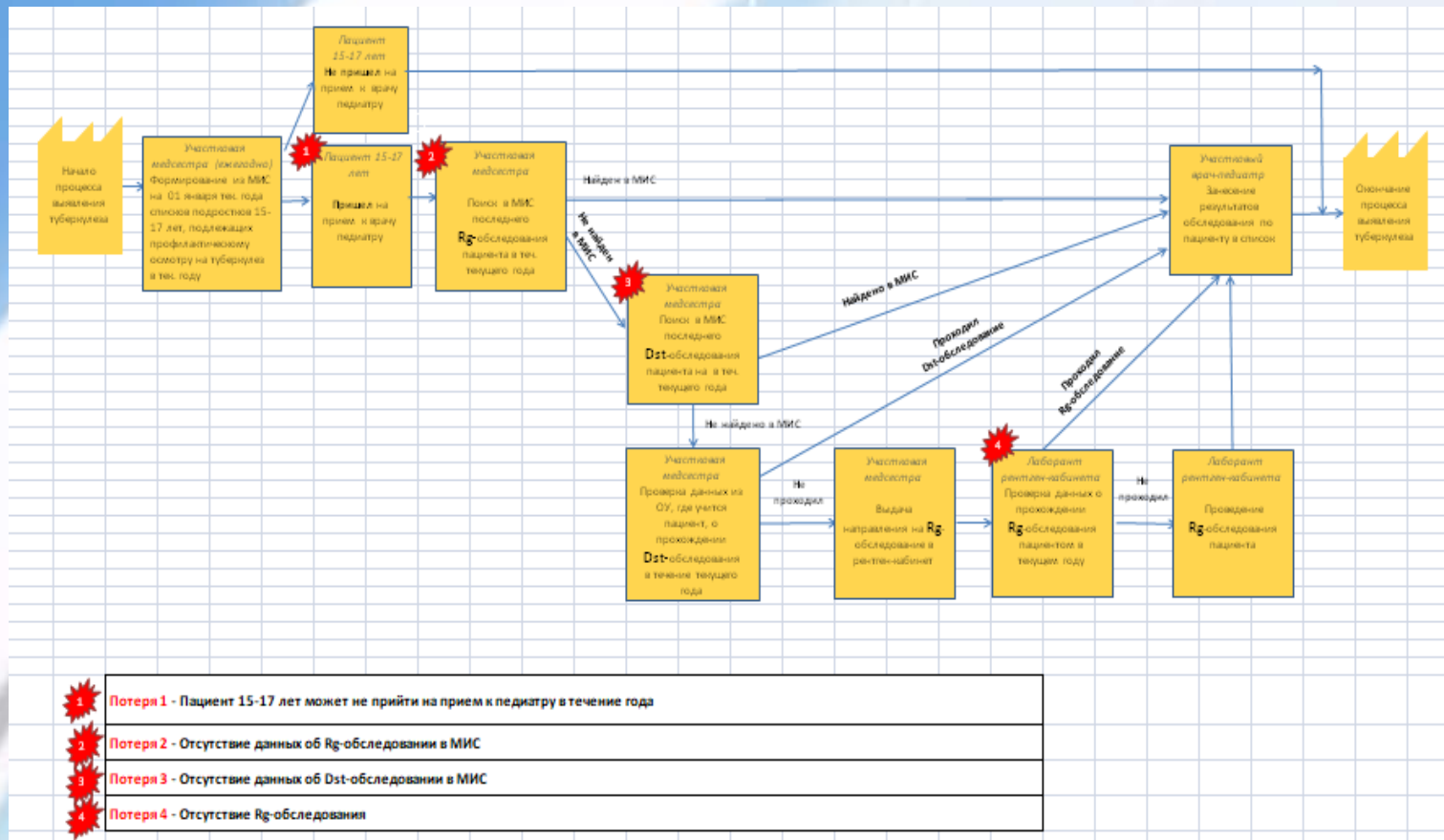
Карта текущего состояния процесса информационного взаимодействия с подростками 15-17 лет по выявлению туберкулеза на момент завершения проекта



- 1** Потеря 1 - **Исключена** Пациент 15-17 лет может не прийти на прием к педиатру в течение года
- 2** Потеря 2 - **Исключена** Отсутствие данных об Rg-обследовании в МИС
- 3** Потеря 3 - Отсутствие данных об Dst-обследовании в МИС
- 4** Потеря 4 - Отсутствие Rg-обследования по информации рентген-кабинета поликлиники



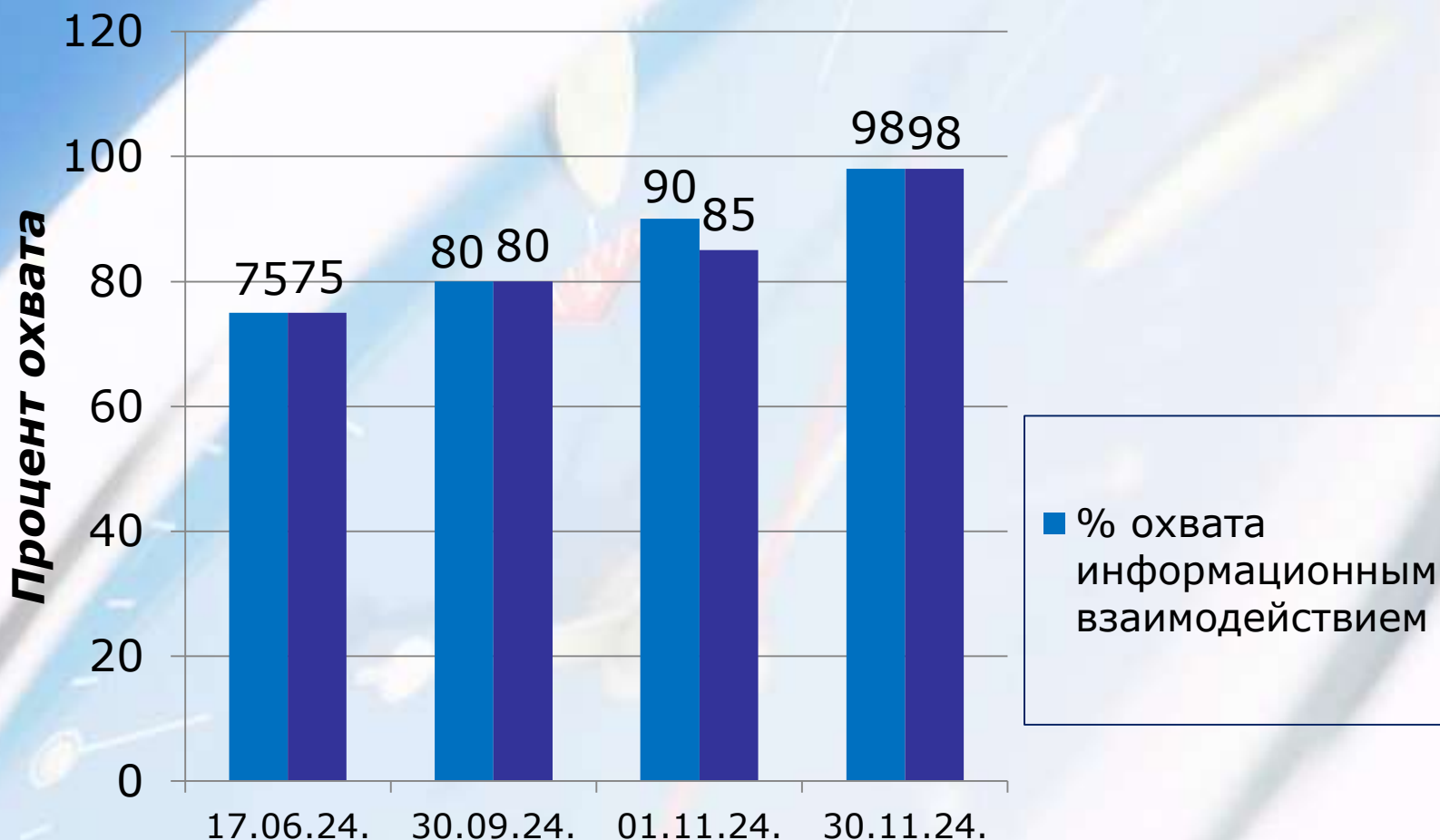
Карта целевого состояния процесса информационного взаимодействия с подростками 15-17 лет по выявлению туберкулеза на момент завершения проекта





Результаты мониторинга достижения показателей

Охват информационным взаимодействием с несовершеннолетними в возрасте 15-17 лет (%)





Документация



Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики
«Городская клиническая больница №8
Министерства здравоохранения Удмуртской Республики»
(БУЗ УР «ГКБ №8 МЗ УР»)

Приложение № 1
Утверждено
приказом главного врача
№ _____ от _____

Положение о порядке информационного взаимодействия с несовершеннолетними в возрасте 15-17 лет в детской поликлинике БУЗ УР «ГКБ № 8 МЗ УР» в целях раннего выявления туберкулеза

2024 г.

Положение о порядке информационного взаимодействия с несовершеннолетними в
возрасте 15-17 лет в детской поликлинике БУЗ МЗ «ГКБ №8 МЗ УР» в целях раннего
выявления туберкулеза

Содержание

1. Общие положения.....	2
2. Процесс информационного взаимодействия с несовершеннолетними 15-17 лет по выявлению туберкулеза.....	2
3. Алгоритм действий медицинского персонала участка детской поликлиники по поиску и приглашению подростков, не прошедших обследование более года, на прием в поликлинику для профилактического осмотра на туберкулез.....	3
3.1. Общий алгоритм.....	4
3.2. Алгоритм «Выход на дом участковой медсестры».....	5
4. Порядок ведения электронного реестра несовершеннолетних 15-17 лет, подлежащих профилактическому осмотру на туберкулез.....	6
4.1. Порядок обновления реестра на начало года.....	6
4.2. Порядок работы медсестры участковой по ведению реестра участка в течение года.....	7
5. Ответственность участников процесса.....	7

Приложение 1. Процесс информационного взаимодействия с несовершеннолетними 15-17 лет по выявлению туберкулеза.....	
Приложение 2. Форма электронного реестра несовершеннолетних 15-17 лет, подлежащих профилактическому осмотру на туберкулез в детской поликлинике ГКБ № 8.....	
Приложение 3. Алгоритм действий медицинского персонала участка детской поликлиники по поиску и приглашению подростков, не прошедших обследование более года, на прием в поликлинику для профилактического осмотра на туберкулез.....	
Приложение 4. Алгоритм «Выход на дом участковой медсестры».....	

1. Общие положения.

Туберкулез представляет собой инфекционное заболевание человека и животных, вызываемое группой микобактерий туберкулезного комплекса - *Mycobacterium tuberculosis complex*. Ведущий путь распространения туберкулеза - воздушно-капельный, возможны также воздушно-пылевой, контактный, алиментарный пути передачи, не исключается трансплацентарный путь передачи инфекции. Основным фактором передачи возбудителя туберкулезной инфекции является воздушная среда.

Согласно СанПиН 3.3683-21 в целях раннего выявления туберкулеза у детей от 15 до 18 лет проводится плановая ежегодная туберкулинодиагностика; периодические флюорографические обследования. Ежегодный охват профилактическими обследованиями на туберкулез детей в возрасте с 15 до 18 лет должен составлять не менее 95% лиц, относящихся к данной возрастной группе.

Детям в возрасте от 15 до 18 лет, посещающим организации, осуществляющие образовательную деятельность, в том числе по программам среднего профессионального и высшего образования, имеющие медицинский кабинет, туберкулинодиагностика проводится медицинскими работниками данной организации, имеющими справку-допуск, а при их отсутствии - медицинскими работниками, имеющими справку-допуск, медицинской организации, на территории обслуживания которой располагается организация, осуществляющая образовательную деятельность.

Детям в возрасте от 15 до 18 лет, не работающим и не посещающим организации, осуществляющие образовательную деятельность, проба Манту ставится в амбулаторно-поликлинической медицинской организации по месту жительства.

Профилактическое рентгенологическое флюорографическое исследование органов грудной клетки (легких) детей в возрасте от 15 до 18 лет осуществляется в амбулаторно-поликлинической медицинской организации по месту нахождения организации, осуществляющей образовательную деятельность, или в амбулаторно-поликлинической медицинской организации по месту

Положение о порядке информационного взаимодействия с несовершеннолетними в
возрасте 15-17 лет в детской поликлинике БУЗ МЗ «ГКБ №8 МЗ УР» в целях раннего
выявления туберкулеза



**Спасибо
за внимание!**