

Туберкулез. Управление рисками и непрерывное совершенствование в системе здравоохранения ДНР

В.В. Мозговой

**Главный врач
ГБУ ДНР «Республиканская клиническая
туберкулезная больница»,
к.мед.н.**

22.05.2025

Донецкая Народная Республика

(на 01.01.2025 г.)

Население ДНР

всего

2 866 821

Дети 0-14 лет

334 380

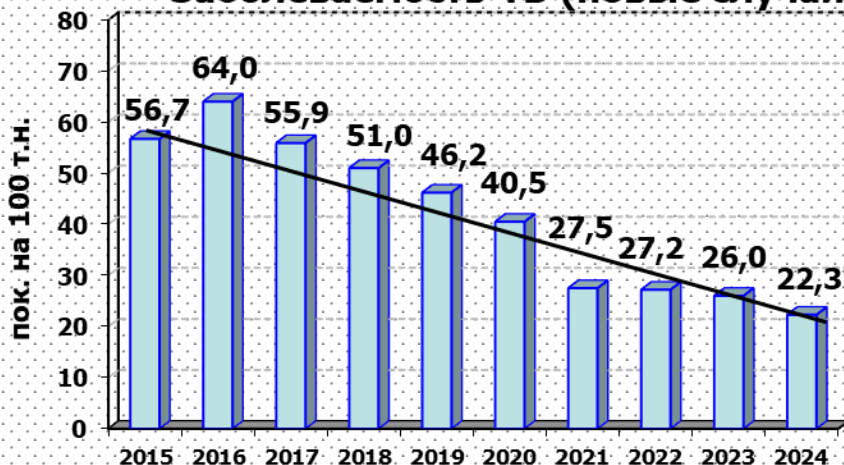
Подростки 15-17 лет

70 322

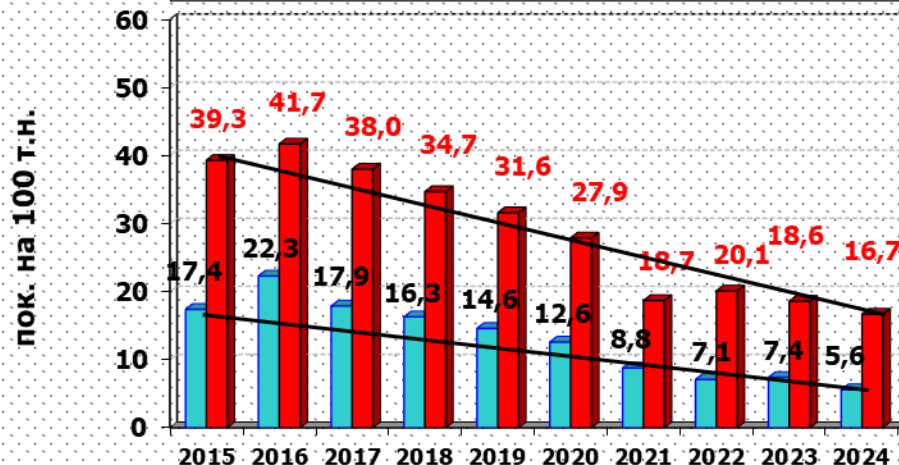


Эпидпоказатели по ТБ (МЗ ДНР) 2015-2024гг.

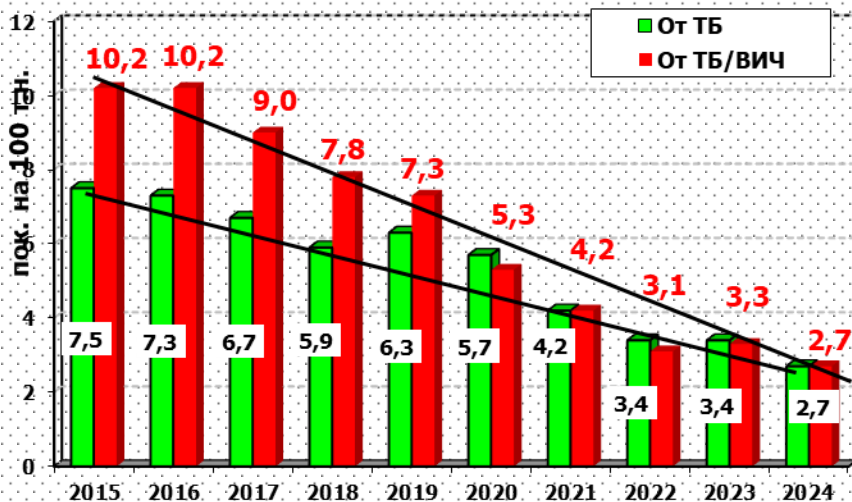
Заболеваемость ТБ (новые случаи)



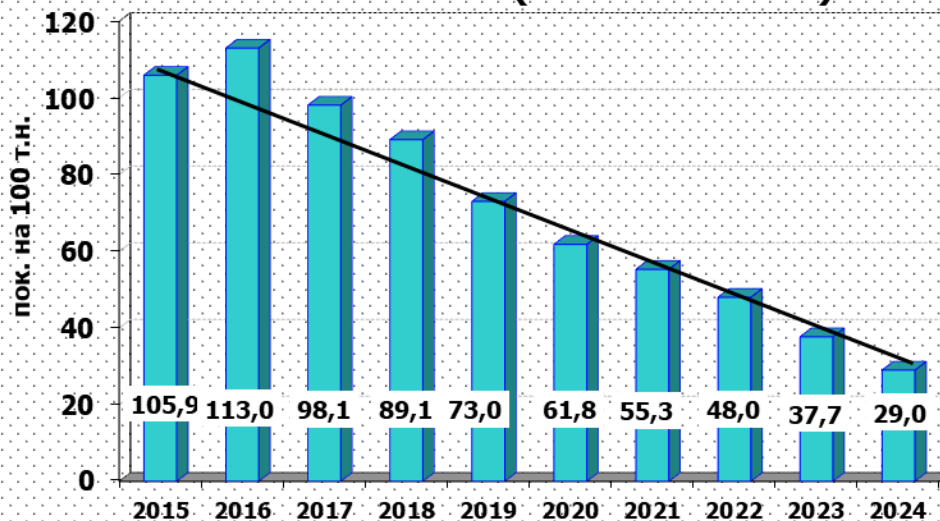
Заболеваемость ТБ/ВИЧ и ТБ без ВИЧ



Смертность от ТБ и ТБ/ВИЧ

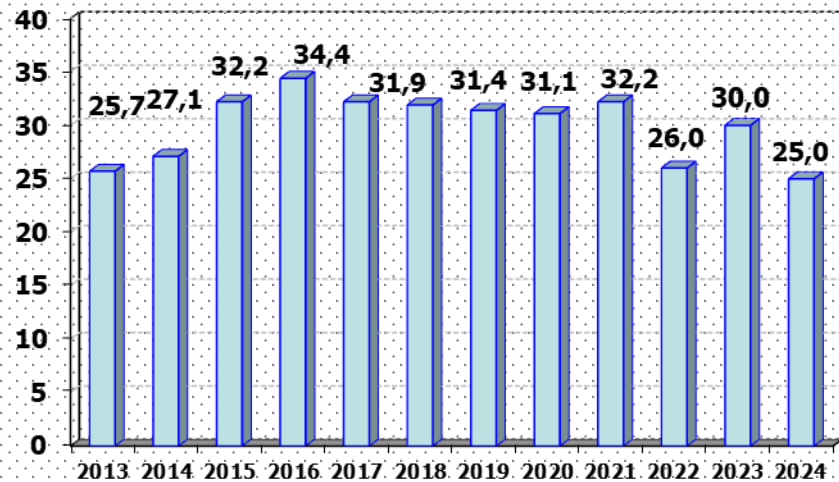


ТБ-Контингент (болезненность)

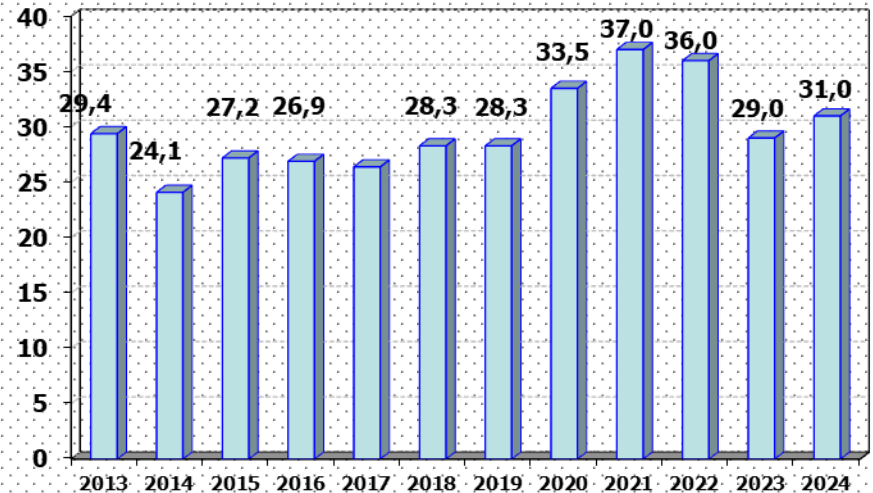


Эпидпоказатели по ТБ (ДНР) 2013-2024гг.

Динамика уд. веса (%) ВИЧ/ТБ (среди ВДТБ)

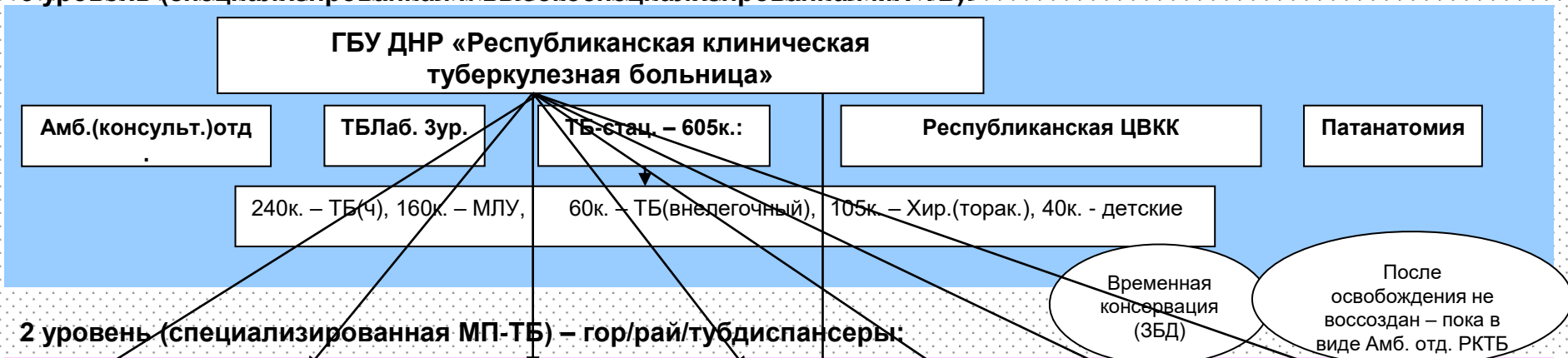


Динамика уд. веса (%) МЛУ-ТБ (среди ВДТБ)

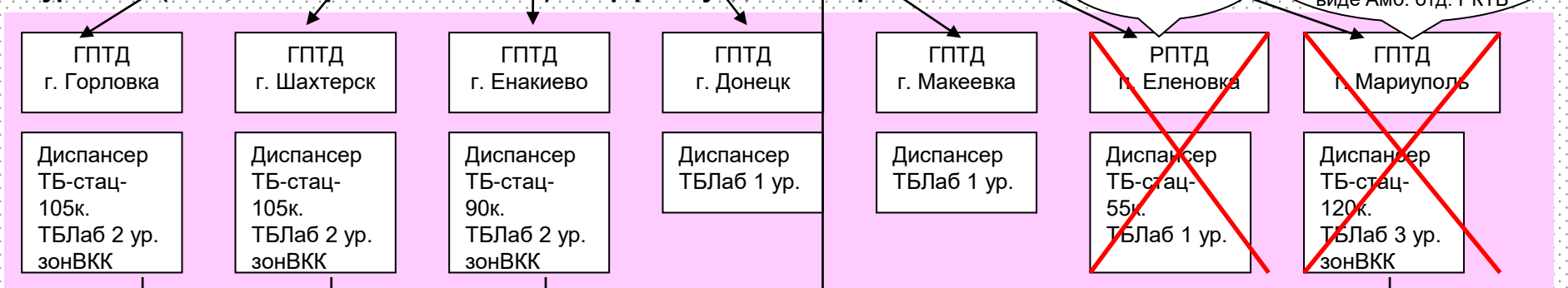


Структура ТБ-службы МЗ ДНР (на 01.01.2025г.)

3 уровень (специализированная и высокоспециализированная МП-ТБ):



2 уровень (специализированная МП-ТБ) – гор/рай/тубдиспансеры:



1 уровень (первичная специализированная МП-ТБ) – тубкабинеты в составе ЦГБ (ЦРБ):



Всего ТБ-коек – 960 (+ 40 психотуберкулезных) – 3,5 на 10 тыс. населения

	Фтизиатры	Врачи-лаборанты	Рентгенологи	Средний медперсонал	Младший медперсонал
Укомплектованность (%)	42%	52%	52%	68%	81%

Вызовы на данном этапе

- Стабильно высокий удельный вес ТБ/ВИЧ и МЛУ ТБ среди впервые выявленных больных
- Рост туберкулеза у детей
- Необходимость модернизации и доукомплектования материально-технической базы службы согласно Табелю оснащения, приказ МЗ РФ от 15.11.2012 №932н
- Недостаточная обеспеченность кадрами

Вызовы на данном этапе

- Нестабильный «Интернет», мобильная связь
- Необходимость решения социальных проблем пациентов:
 - отсутствие или разрушение жилья
 - проживание на территориях проведения боевых действий
 - проживание на только что освобожденных территориях,
 - отсутствие паспортов РФ, других документов и т.д.
- Отсутствие социальной поддержки и помощи больным туберкулезом на всех этапах лечения на данный момент

Пути решения

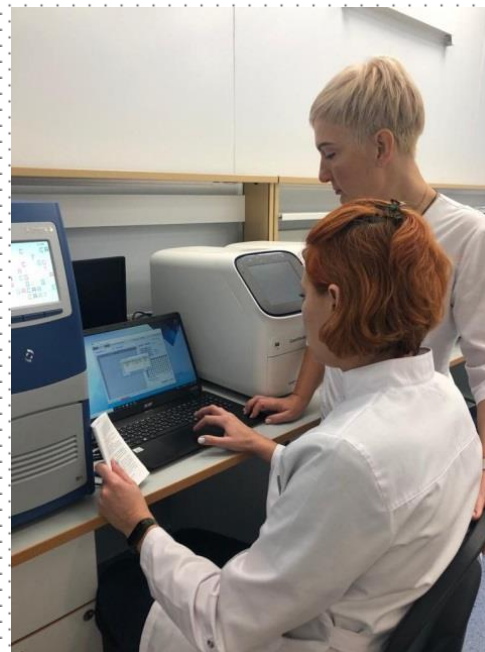
Диагностика ТБ в ДНР

- Использование традиционных методов исследования:
 - бактериоскопия по Цилю-Нильсену
 - посев на плотные питательные среды
- Использование быстрых методов исследования:
 - с 2007 - посев на жидкие среды в системе БАКТЕК
 - с 2012 - применение молекулярно-генетических методов (Gene Xpert)



Диагностика ТБ в ДНР

- Внедрение новых молекулярно-генетических методов диагностики:
 - С 2024 г. - технология «Амплитуб», Синтол, РФ
- Оснащение новым оборудованием, расходными материалами
- Обучение мед. персонала
- Оснащение дополнительным оборудованием



Стационарный (основной) этап лечения

- Наличие «узких» специалистов:
 - Профилактика, диагностика и купирование ПР
 - Диагностика, лечение сопутствующих заболеваний
- Обеспечение ПТП и ЛС общей группы
- Назначение физиотерапевтических методов (в т.ч. органный электрофорез)
- Широкое применение коллапсотерапевтических методов
- Использование хирургических методов
- Школа здоровья



Соответствие современных видов хирургической помощи больным ТБ

Виды операций



- **Резекции легких**
 - Клиновидная резекция
 - Сегментэктомии
 - Лобэктомии и билобэктомия
 - Комбинированная резекция (лобэктомия + незначительная резекция)
 - Пневмонэктомия и плевропневмонэктомия
- **Операции, выполняемые по поводу осложнений и последствий туберкулеза**
 - Декортикация легкого и плеврэктомия
 - Торакостомия
 - Дренирование плевральной полости
- **Операции, направленные на уменьшение остаточных изменений в легких**
 - Экстраплевральный пневмолиз
 - Экстраплевральная торакопластика
 - Торакомиопластика
 - Коллапсотерапевтические методики

Амбулаторный (завершающий) этап лечения

ГБУ ДНР «Республиканская клиническая туберкулезная больница»

Амбулаторное (консультативно-диагностическое) отделение

Амбулаторное (диспансерное) отделение
г. Мариуполь

ГПТД
г. Горловка

ГПТД
г. Шахтерск

ГПТД
г. Енакиево

ГПТД
г. Донецк

ГПТД
г. Макеевка

Еще не
освобожд.
территории

г. Снежное
г. Торез
Амвросиевс
кий р-н

г. Ждановка
г. Кировское
г. Дебальцево

Тубкабинеты в составе ЦГБ (ЦРБ):

г. Докучаевск,
г. Харцызск,
г. Ясиноватая
Волновахский,
Ст-Бешевский,
Тельмановский р-ны

районы:
Володарский,
Новоазовский,
Первомайский

Амбулаторный (завершающий) этап лечения

- Приказы по организации амбулаторного лечения
 - Информирование о плановой выписке
 - Информирование о самовольном уходе
- Обеспечение ПТП по месту жительства пациента
- Принцип пациентоцентричности
 - **Контролируемое лечение:**
 - В условиях ПТД (туб.кабинетов), в т.ч. видеоконтролируемое лечение
 - В условиях ЦПМСП (кабинеты контролируемого лечения)

Переход на современные технологии

Видеоконтролируемое лечение

Преимущества

- позволяет избежать неудобств, связанных с необходимостью частых посещений МО
- снижает риск заражения других лиц туберкулезом
- позволяет осуществлять прямые консультации по ведению нежелательных лекарственных реакций или по сопутствующим заболеваниям
- способствует ограничению нагрузки на пациентов и медицинских работников
- доступно даже пациентам, перемещающимся между городами



Недостатки

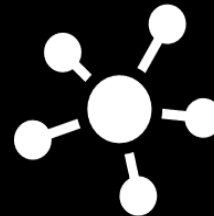
- ограниченная доступность к смартфонам
- отсутствие или ненадежный Интернет у пациента и/или медицинского работника

Видеоконтролируемое лечение позволяет



Улучшить
комплаенс
с
пациентом

Повысить
приверженность
лечению



Сократить
финансовые
расходы
пациентов,
уменьшить
стигматизацию

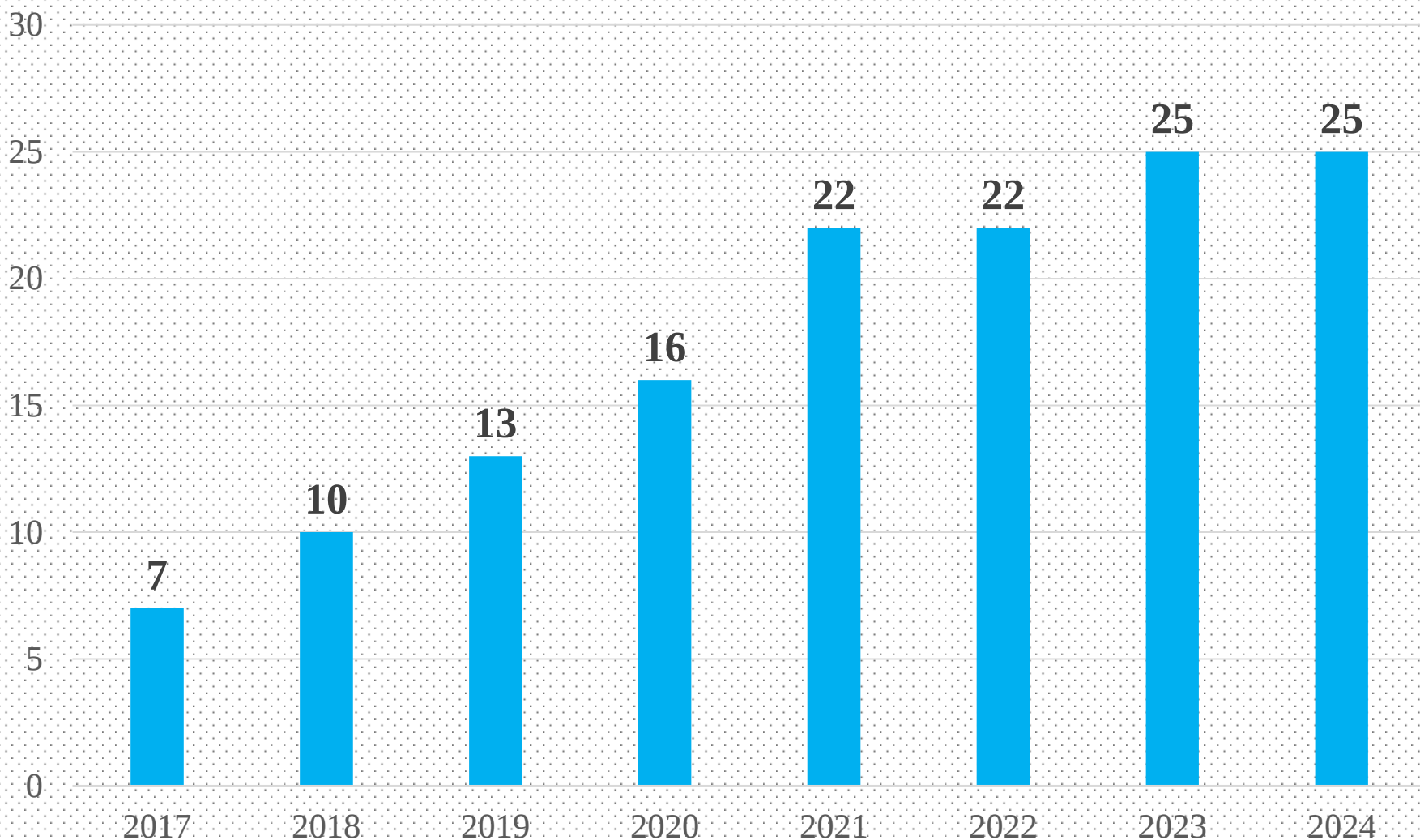
Повысить
эффективность
лечения



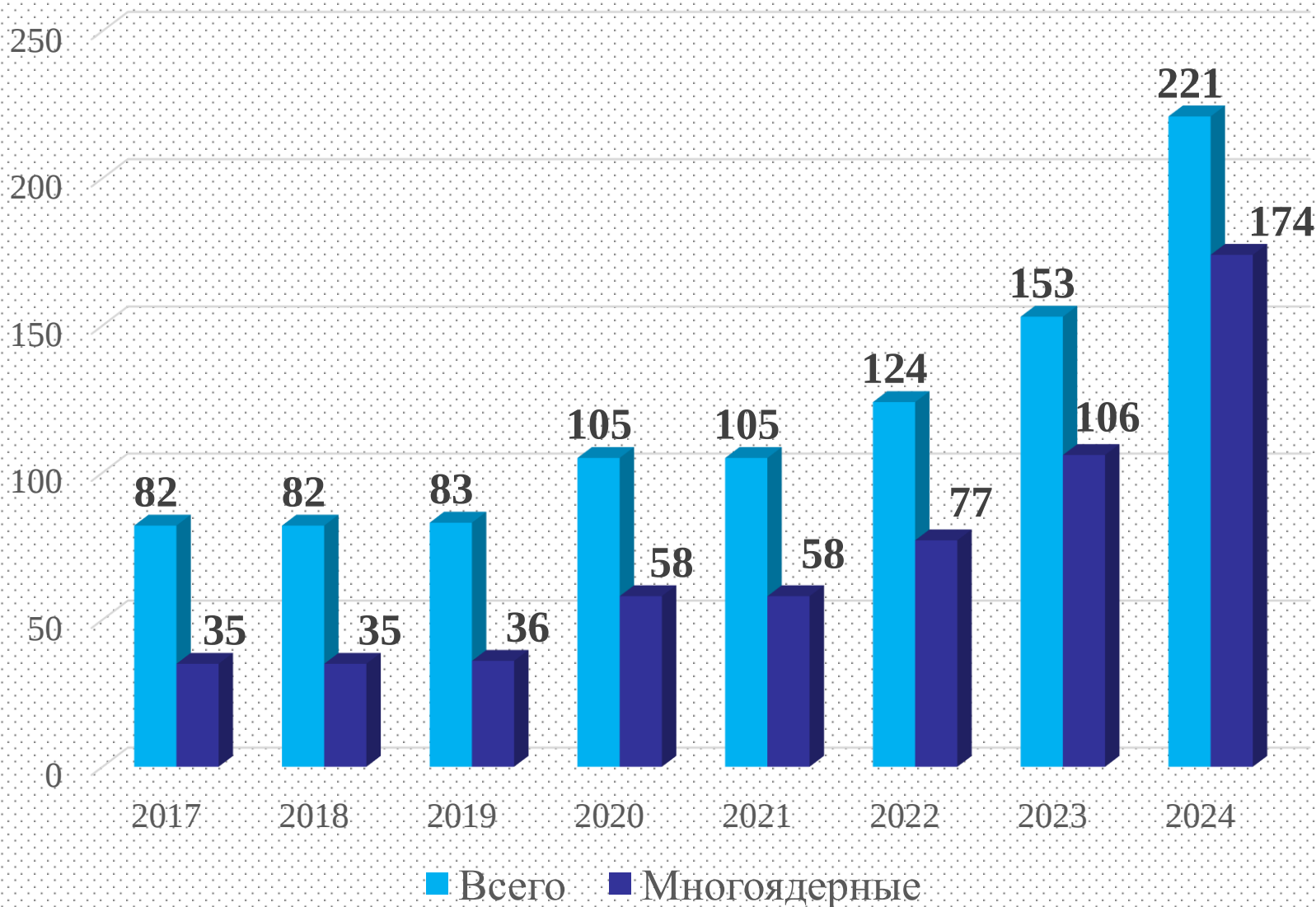
- С 01.07.2022 г. в структуру ГБУ ДНР «РКТБ» включено Амбулаторное (диспансерное) отделение г. Мариуполь
- Проведен и успешно завершен ремонт здания по адресу пр. Победы, 100
- Амбулаторное (диспансерное) отделение г. Мариуполь выполняет функции ПТД для жителей города
- Обеспечена «логистика» и полное взаимодействие с филиалом ГБУ ДНР «РКТБ»



Число структурных учреждений ГБУ ДНР «РКТБ», подключенных к сети «Интернет» (2017-2024 гг.)

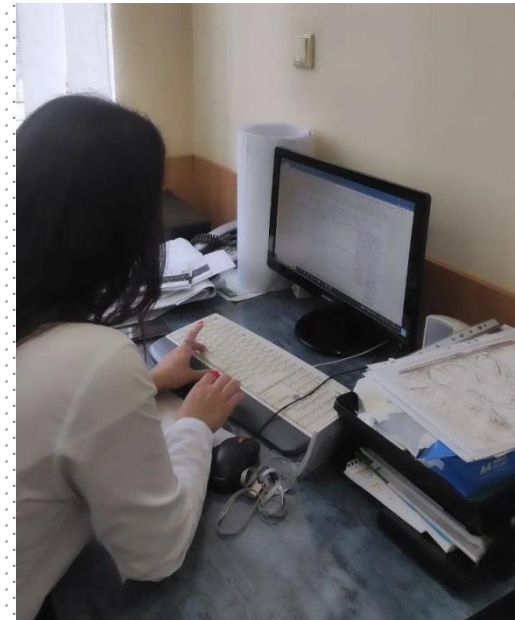


Компьютеризация ГБУ ДНР «РКТБ» (2017-2024 гг.)



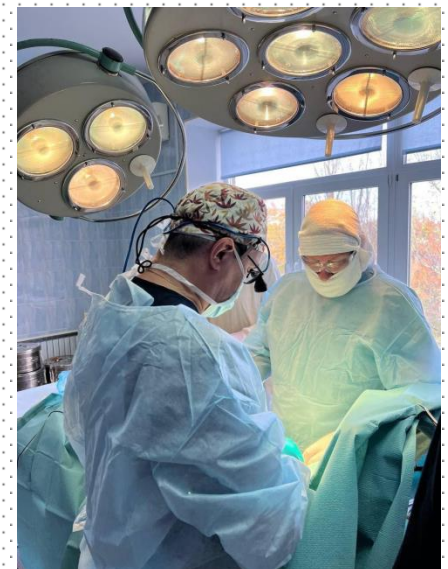
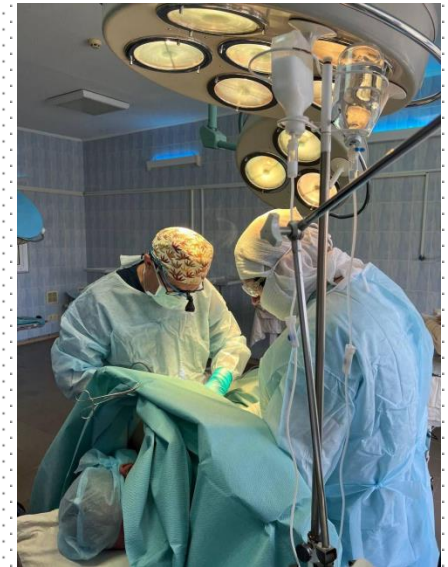
Взаимодействие с другими субъектами РФ

- Широкое применение консультаций, в т.ч. ТМК с НМИЦ ФПИ Минздрава России



Взаимодействие с другими субъектами РФ

- Проведение мастер-классов специалистами НМИЦ ФПИ Минздрава России



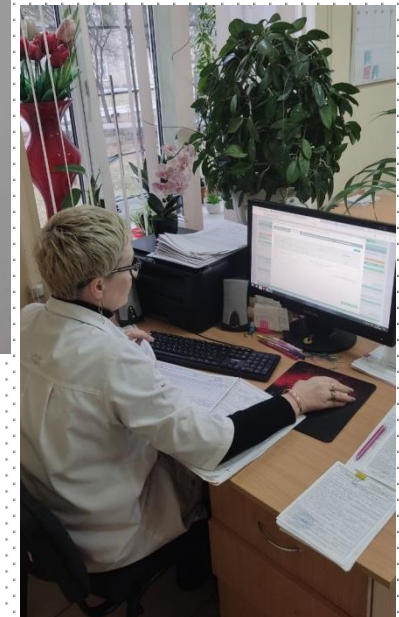
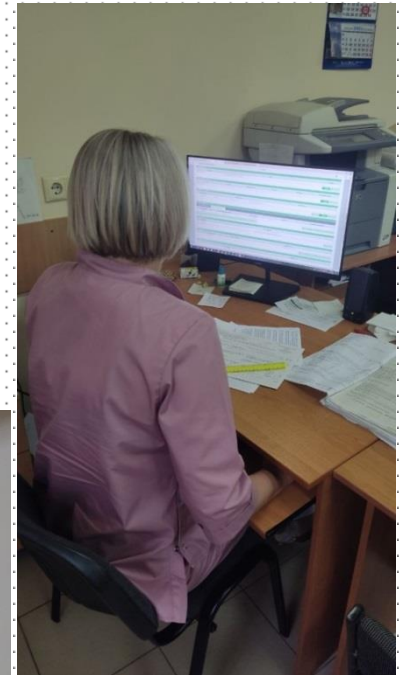
Взаимодействие с другими субъектами РФ

- Участие в научно-практических конференциях, обучающих вебинарах, обучение специалистов
- Направление на консультацию, лечение для высокотехнологичных видов специализированной МП в МО других субъектов (гг. Москва, Санкт-Петербург, Ростов-на-Дону и т.д.)



Достижения

- Обеспечение бесперебойного поступления ПТП 1-2 ряда, расходных материалов для диагностики и мониторинга лечения ТБ
- Обеспечение функционирования регионального сегмента ФРБТ



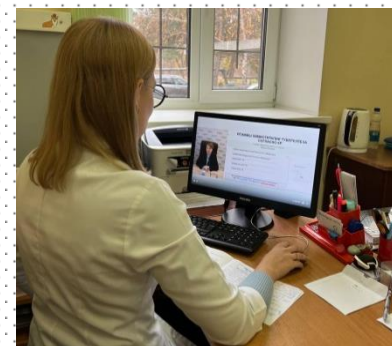
Достижения

- Широкое использование «Диаскинтеста»
- Применение отечественных методик диагностики ТБ - «Амплитуб»



Достижения

- Возможность обучения специалистов, проведение научно-практических конференций, участие в обучающих вебинарах, семинарах НМИЦ ФПИ и т.д.
- Цифровизация, обеспечение компьютерной техникой, создание локальной сети в учреждениях, в планах – переход к работе в МИС



Достижения

- Закупка дорогостоящего оборудования
- Решение ряда актуальных хозяйственных вопросов: проведение ремонтов, закупка кондиционеров для склада и мест хранения медикаментов, комплексов видеооборудования, генераторов и т.д. (ранее не решаемых)



Достижения

- ✓ Взаимодействие и помощь от других субъектов РФ
- ✓ Проведение ТМК с НМИЦ ФПИ МЗ РФ, а также в режиме ВКС
- ✓ Использование рекомендаций с учетом новейших тактик ведения пациентов
- ✓ В сложных случаях для получения высокотехнологичной помощи пациенты направляются на госпитализацию в НМИЦ ФПИ МЗ РФ

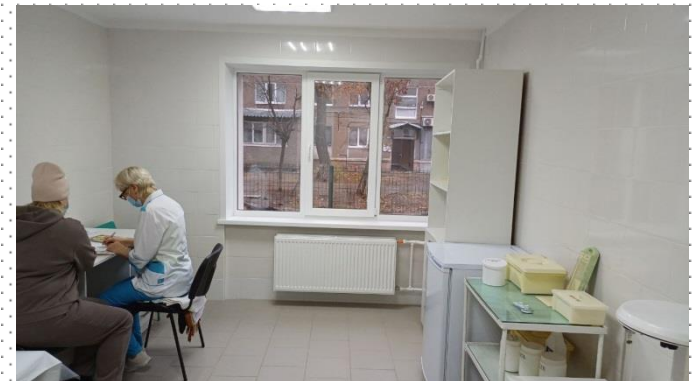
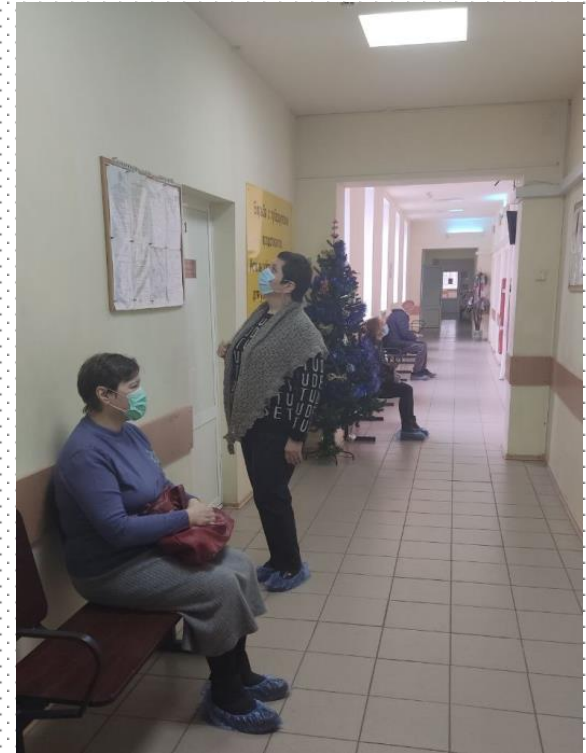


Из материалов НМИЦ ФПИ Минздрава России

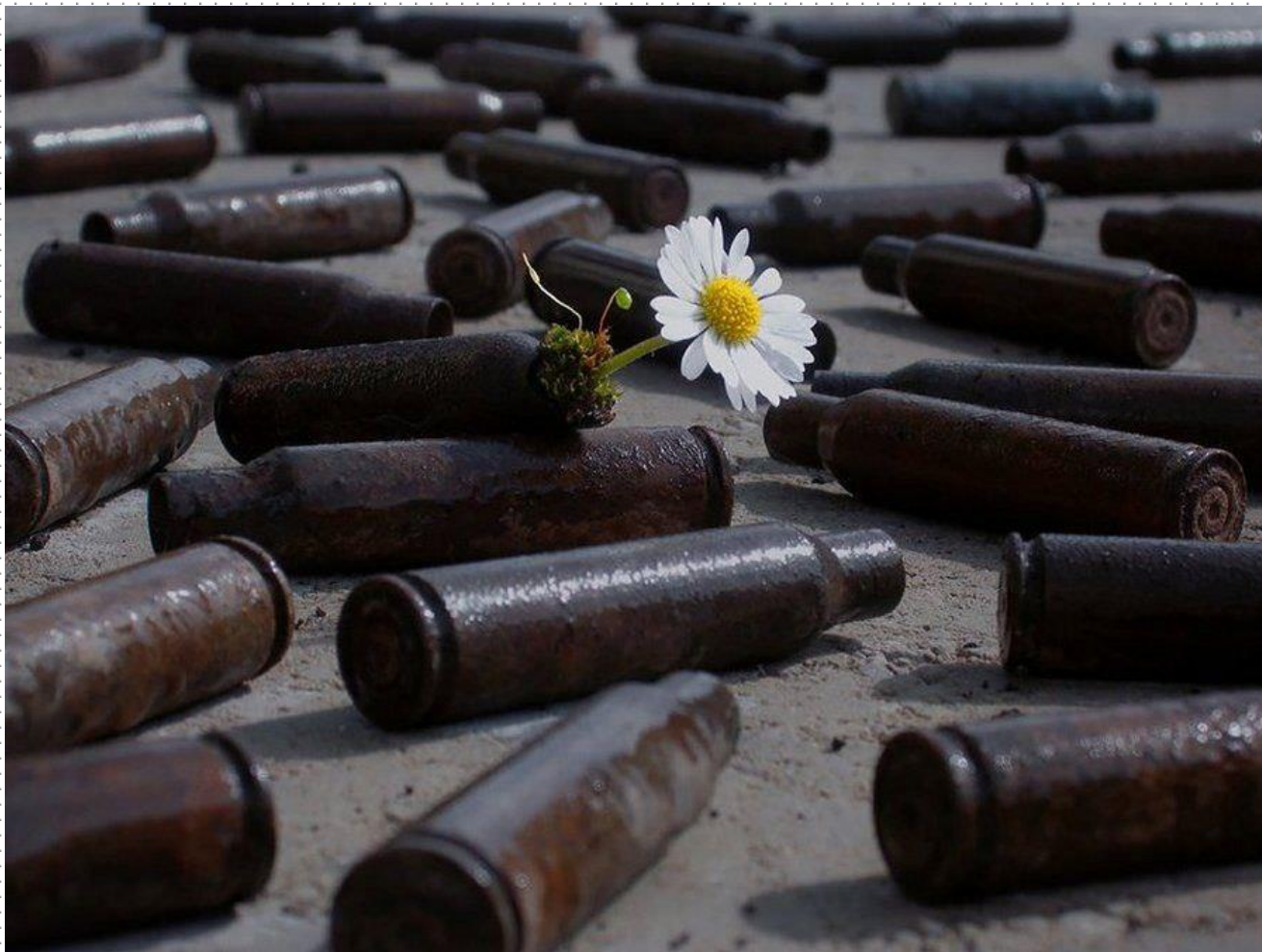


Достижения

- Внедрение контролируемого лечения в дистанционном формате - видеоконтролируемого лечения
- Повышение эффективности лечения



С вызовами сегодняшнего дня
фтизиатрическая служба ДНР –
справляется



Перспективы и задачи

- Модернизация и обновление материально-технической базы учреждений противотуберкулезной службы ДНР
- Цифровизация фтизиатрической службы ДНР
- Проведение централизации (объединения) противотуберкулезной службы ДНР

Перспективы и задачи

- Усиление охвата профосмотрами на туберкулез населения Республики
- Продолжение обучения специалистов службы, переход на стандарты и нормативную базу РФ
- Широкое внедрение дистанционного формата контролируемого лечения
- Обеспечение социального сопровождения больных

***Благодарю
за внимание!***

