

**ОТЧЕТ ГРП ГФ
о реализации мероприятий гранта № КАЗ-Т-НСТР №3101
за 2023 год**

(программа «Эффективные меры реагирования на лекарственно-устойчивый туберкулез в Казахстане» на 2023-2025 годы)

Цель: Усиление комплексных и устойчивых ответных мер системы здравоохранения и сообществ на проблемы ЛЧ и ЛУ-ТБ в Казахстане, ориентированных на нуждах людей из ключевых и уязвимых групп населения, основанных на доказательных принципах.

Задача: Поддержание всеобщего доступа к качественной и ориентированной на нужды людей диагностике, лечению, профилактике и мониторингу и оценке лекарственно-чувствительного и лекарственно-резистентного туберкулеза

Финансовый отчет.

Освоение бюджета гранта за 2023:

Плановый бюджет \$ 4 445 774, освоение за 2023 год - **82,8%**

Программный отчет за 2023 год.

1. Закуплены **реагенты для проведения секвенирования** на уровне ННЦФ в рамках научных исследований. (\$285 241 реагенты и расходники); **закуплены картриджи Xpert MTB/XDR** (\$63 911) с ежеквартальным анализом использования картриджей Xpert MTB/RifULTRA, Xpert MTB/XDR и выполнения ДАГ на ТБ в разрезе регионов;
2. **Осуществлены 22 МиО визитов, 37 дМиО, 20 онлайн-совещаний** по вопросам МиО ТБ мероприятий; **16 МиО** визитов в НПО, 4 онлайн рабочих совещания с НПО (по итогам 1 квартала 2023г, по стимулирующему компоненту финансирования НПО, по итогам 6 месяцев 2023 года, по итогам 9 месяцев 2023г.);
3. **Внедрены 7 новых отчетных форм**, усовершенствованы 26 отчетных форм; внедрено 6 фильтров для всех отчетных форм и 2 новых функционала для ввода данных. **Впервые разработан и внедрен в боевой режим НРБТ** ввод данных и мониторинг выявленных побочных реакций на все ПТП у случая ТБ, ТИ, включая количество постоянной отмены по каждому препарату;
4. Закуплены **впервые ПТП для ВРаL**. Начат набор на лечение в режиме ВРаL (с декабря 2023 года);
5. Закуплены моно и комбинированные ПТП (рифапентин и изониазид) для новых схем профилактического лечения ТИ;
6. Закуплены **20 ИФА аппараты** (для выявления ТИ) – для ННЦФ РК и 19 регионов;

7. Организовано и проведено **Республиканское координационное совещание по итогам 2022 года** с участием всех регионов, НПО в сфере ТБ, международных партнеров и консультантов ТБ программы РК;
8. Организованы и проведены **1 круглый стол** на центральном уровне и **19 адвокационных встреч** в регионах по развитию ПСТБ (из них совместно с ОО «КАФ» - 3). Разработан План развития НПСТБ в регионах на 2023-2025 годы. В 2023 году **открыто Представительство ПСТБ** в обл Жетысу;
9. Организованы и проведены **совещания ТРГ – 26** (5 - по ТИ, 14 – по НРБТ, 4 – по аМБЛ, 3 – по ПСТБ);
10. **Обучены онлайн 1468 человек на 40 тренингах** по 11 различным темам и **онлайн 211 человек** на тренинге «Квантифероновый тест QuantiFERON-TB Gold plus в диагностике туберкулезной инфекции». На национальном уровне **подготовлена команда тренеров по вопросам ТИ для каскадного обучения специалистов в регионах (51 человек)**;
11. Организованы и проведены **10 вебинаров** ООЦВКК с участием **1194 точек подключений** (ЦФ, ПМСП, НПО, медВУЗы, партнеры, консультанты) на следующие темы;
12. **Выделены 18 «малых» грантов** для НПО в сфере ТБ. Впервые внедрена **новая модель финансирования** со стимулирующим компонентом оплаты аутрич-работникам (с апреля 2023 г.). Силами НПО, при поддержке гранта ГФ, выявлены за 2023 год 428 случаев ТБ из КГН, то есть вклад НПО в сфере ТБ – 8,0% от всех зарегистрированных случаев ТБ по РК (план на 2023 год – не менее 9%) и возвращены к лечению 235 нарушителя из 327 (72%);
13. Заключены Договора на проведение **5 операционных исследований**: 1) «Влияние пандемии COVID-19 на эпидемиологию туберкулеза». 2) «Изучение туберкулеза у детей в Казахстане». 3) «Анализ эффективности новых схем лечения ЛУ ТБ в РК» 4) «Оценка эффективности и безопасности мКРЛ в РК» 5) «Пилотное применение режимов ВРаL и ВРаLM для пациентов с пре- и ШЛУ-ТБ»;
14. Разработаны проекты 4 новых НПА: 1) Методическая рекомендация **по методологии МиО на уровне ПМСП**; 2) Методические рекомендации **по ведению случаев туберкулезной инфекции в сети ПМСП**; 3) Инструкция **по развитию Партнерства Стоп ТБ в Республике Казахстан**; 4) «Практические рекомендации для повышения качества **предоставления услуг НПО**, работающих в сфере ТБ, ТБ/ВИЧ»;
15. В течение года осуществлялась **техническая поддержка НТП РК** по 7 направлениям: 1) лабораторному компоненту 2) лекарственному менеджменту, 3) аМБЛ, 4) выявлению и лечению ТИ, 5) развитию ПСТБ, 6) поддержке Центра Наставничества и дистанционного обучения и 7) совершенствованию НРБТ.
16. В целом, за 2023 год из 8 индикаторов **PUDR выполнены на А (100% и более) – по 2 (25%) показателям** (уд вес ЛУ ТБ среди новых случаев ТБ и смертность от ТБ), на оценку В – по 4 (абсолютное количество новых случаев и рецидивов, абсолютное количество ЛУ ТБ, начавших лечение, эффективность лечения ТБ и ЛУ ТБ), на оценку С – по 2 показателям (абс

количество зарегистрированных лабораторно подтвержденных случаев легочного ЛУ ТБ и вклад НПО в выявление ТБ);

17. Опубликована в 2023 году **1 статья** «Туберкулезная инфекция среди контактных лиц с больными туберкулезом». К.Б. Бижанов, Р.Е. Кусаинова, К.А. Арипова, А.Н. Турленова, Д.Д. Чункаева. - «Фтизиопульмонология», Алматы, 2023. - №2 - стр 89.