

Информация о реализации гранта Глобального фонда по НМФ в РК по итогам 12 месяцев 2018 года (компонент «Туберкулез»)

В течение 2018 года группой реализации Гранта ГФ при технической поддержке внешних и национальных консультантов проведена работа в соответствии с основными задачами Гранта ГФ по НМФ.

В рамках задачи №1 «Поддержка реформирования национальной противотуберкулезной программы»:

1) Внесены изменения и дополнения в действующие НПА по ТБ (№77 от 02.02.2016г. «Об утверждении Стандарта организации оказания противотуберкулезной помощи в Республике Казахстан», № 284 от 28 апреля 2015 года «Об утверждении государственного норматива сети организаций здравоохранения» и № 994 от 25 декабря 2017 года «Об утверждении Инструкции по организации оказания медицинской помощи по туберкулезу»);

2) Начата работа по разработке новых Руководств (по внедрению GX на уровне ПМСП; по СМК; лабораторной диагностике туберкулеза; АКСМ; НПО; ЛМ) и обновлению существующих (по менеджменту ТБ и ЛУ ТБ, включая вопросы ФН; МиО; ПМСП; ТБ/ВИЧ).

3) Организованы и проведены 2 координационные совещания: по обсуждению итогов первого года проекта (Алматы, 6-7 февраля 2018г) и по актуальным вопросам реформирования ТБ службы, включая внедрение амбулаторного лечения МЛУ ТБ пациентов, интеграцию с ПМСП, пересмотр НПА и обсуждение результатов МиО, а также положительный опыт Акмолинской области по интеграции ТБ мероприятий со всеми службами и ведомствами в области (Бурабай, 22-23 ноября 2018 года);

4) Обучены в течение года на национальном уровне 453 специалиста (представители УЗ, КУИС, ПТО, ПМСП, медвузов, центров СПИД, учреждений УИС, НПО) на 21 различных тренингах, в том числе по реформе ТБ службы – 2, по внедрению GX и другим актуальным лабораторным аспектам - 5, по ИК - 3, по лечению новыми препаратами и ФН – 6, по ТБ/ВИЧ - 2, по вопросам НПО – 3 тренинга. На уровне 4 пилотных регионов проведены всего 8 тренингов и 9 дополнительных тренингов на сэкономленные средства. Всего обучено по вопросам выявления МГМ и новым подходам в лечении больных М/ШЛУ ТБ 428 специалиста ПМСП и ПТО;

5) Осуществлены 48 МиО визитов во все регионы РК, в том числе специалистами ГРП ГФ совместно с ННЦФ РК 23 выезда, сотрудниками ННЦФ – 11.

6) Разработаны и утверждены новые ИОМы по ТБ (2 брошюры, 2 постера, 3 видеоролика), которые распечатаны и распределены во все регионы, включая ПТО, НПО, городские и районные ПМСП, центры СПИД, палату предпринимателей «Атамекен», центры адаптации, службу ЗОЖ, СИЗО и другие организации, задействованные в профилактике, выявлении и лечении ТБ;

7) На всей территории РК с 5 сентября по 6 ноября 2018 года на национальном телевидении «7 канал» транслировались 3 различных видеоролика по снижению стигмы ТБ (каждая по 2 минуты)» (4 раза в сутки, 50% в прайм-тайм на гос. и рус. языках): История пациента ТБ, Репортажный ролик и Социальный ролик;

8) Начата работа по усовершенствованию информационной системы (далее - ИС) «Национальный регистр больных туберкулезом» РК (далее НРБТ) и синхронизации ИС НРБТ и ИС «Электронное слежение за случаями ВИЧ-инфекции». Обновлены 22 алгоритма отчетов и интерфейсов для ИС НРБТ, из них новых – 9. Получены официальные разрешения на проведение тестовой синхронизации ИС НРБТ и ИС «Электронное слежение за случаями ВИЧ-инфекции» из МЗ РК и РЦЭЗ. Тестовая синхронизация успешно завершена разработчиками обеих информационных систем. Сервис готов к использованию.

Впервые внедрено получение из НРБТ таблицы для Расчета потребности ПТП по Quan TB и списка пациентов по Quan TB. Реализованы для практического применения

новые алгоритмы для лабораторного модуля НРБТ, создана новая вкладка «НКЛ» с целью обеспечения прозрачности расхода ПТП и получения данных по потреблению ПТП на каждого зарегистрированного пациента ТБ на лечение (впервые);

9) Продолжается работа над калибровкой модели TIME и создание инструмента «Единое медико-санитарное обслуживание» (в рамках Договора с Avenir Health);

10) Впервые на уровне всех областных ПТО запущен инновационный проект онлайн проведения ЦВКК, консилиумов при сложных клинических ситуациях, а также циклов обучения по ведению пациентов ТБ, М/ШЛУ ТБ по типу ECHO®- Extension for Community Healthcare Outcomes. Внедрение данного Проекта позволило областным/городским ПТО непосредственно из своего учреждения осуществлять связь с ННЦФ в онлайн режиме. Первый сеанс видеосвязи с регионами проведен 5 ноября 2018 года. Разработано и утверждено Руководство по проведению онлайн ЦВКК.

Выполненные мероприятия в рамках задачи №2 «Совершенствование своевременной и качественной диагностики ТБ и М/ШЛУ ТБ»:

1) Проведено обучение зав. АПП/заместителей главных врачей ПМСП, КУИС, ЦСПИД по вопросам внедрения молекулярно-генетических методов выявления ТБ на районном уровне, надлежащему отбору лиц на проведение ДАГ;

2) В августе 2018г. осуществлена поставка картриджей на новые и имеющиеся аппараты, в количестве - 53000 штук. На уровне МЗ РК впервые принято решение о снижении предельных цен на картриджи Xpert MTB/RIF и проведению закупок через ЕД - СК Фармация по ценам GDF;

3) Проведена калибровка модулей всех новых аппаратов Xpert MTB/RIF;

4) Впервые проведены тренинги «Методика постановки ТЛЧ к новым ПТП – Бедаквилин, Деломанид, Линезолид»;

5) Завершена работа по разработке и подготовке финальных проектов Руководств по лаборатории;

6) В течение 2018 года в г. Алматы проведены 2 координационных совещания (26-27 апреля и 24-25 декабря) по актуальным вопросам расширения доступа к экспресс-методам выявления и диагностики ТБ в РК;

7) Распределены во все регионы закупленные через ПРООН реагенты Бактек - в сентябре и реагенты Хайн - в ноябре 2018г;

8) Проведено сервисное обслуживание Бактек в сентябре 2018 года;

9) Заключен Договор с ПРООН на поставку субстанций ПТП, в том числе новые субстанции на Клофазимин, Линезолид. Поставка в страну планируется в 2019г.

Выполненные мероприятия в рамках задачи № 3 «Своевременное и качественное лечение подтвержденных случаев ТБ и М/ШЛУ ТБ»:

1) Проводились рабочие совещания (26-27 апреля 2018г, 28-30 ноября 2018, г Алматы) по вопросам расширения полного амбулаторного лечения в регионах, обсуждению плана набора пациентов на индивидуальный, краткосрочный режимы лечения, а также внедрения фармаконадзора и активного мониторинга безопасности лекарственных средств при лечении новыми и перепрофилированными препаратами;

2) Проведены 2 координационных совещания: 6-7 февраля 2018 года в Алматы для подведения итогов 2017 года; 28-29 августа 2018г в г. Семей по итогам реализации мероприятий проекта ГФ за первое полугодие 2018г с обсуждением вопросов Дорожной карты по фармаконадзору, набору пациентов на ИРЛ, КРЛ, полное амбулаторное лечение и внедрению пациентоориентированных подходов;

- 3) Продолжено внедрение проекта амбулаторного лечения пациентов с ЛУ ТБ в 4 пилотных регионах. Так, за 2018 год включено в когорту АЛ 595 (101,4%) пациентов П/МЛУ ТБ при плане набора 587;
- 4) По программе Спутник в 4 пилотах охвачено ежедневно не менее 15 пациентов на АЛ, из них не менее 70% составили лица из уязвимых групп. Нарушителей режима лечения (пропусков доз) не было;
- 5) Впервые проведены национальные тренинги по ФН при ИРЛ, КРЛ для специалистов ПТО, сотрудников КУИС и кафедр медицинских вузов;
- 6) Проведены 2 тренинга для лекарственных координаторов всех регионов: 24-26 сентября 2018г в г.Актау, по вопросам прогнозирования и расчета потребности ПТП при ИРЛ, КРЛ и 5-7 декабря 2018 года по вопросам информационной системы и расчета по КванТБ;
- 7) Заключены договора со всеми регионами для возмещения компенсации финансовых средств на биохимические исследования пациентов, получающих ИРЛ, КРЛ (Договора с ОПТД);
- 8) Все регионы и 3 учреждения УИС обеспечены пиридоксином (витамин В6) и панангином в таблетированном виде для пациентов М/ШЛУ ТБ, взятых на ИРЛ, КРЛ по проекту ГФ;
- 9) Закуплены периферические вазофиксы 6700 штук, которые распределены во все регионы, в том числе в 3 учреждения УИС (Карагандинской, Акмолинской областей);
- 10) Начато внедрение Проекта по видеонаблюдаемому лечению (далее - ВНЛ) в пилотах;
- 11) Совместно с рабочей группой по лечению и с рабочей группой по реформированию были разработаны и направлены в регионы и КУИС 3 новых документа: 1. «Практические рекомендации по использованию краткосрочных, стандартных и индивидуальных режимов лечения РУ и М/ШЛУ ТБ с применением новых и перепрофилированных противотуберкулезных препаратов». Письмо ННЦФ от 14 февраля 2018 года (Исх. №1-330); 2. «О внедрении базового пакета активного фармаконадзора» Письмо ННЦФ от 6 июня 2018 года (Исх № 1-1357); 3. «О внедрении ВНЛ». Письмо ННЦФ от 3 сентября 2018 года(Исх. №1-1779);
- 12) В течение года проведены следующие поставки ПТП:

- для КРЛ на 350 пациентов, проведены 2 поставки ПТП и отправлены в регионы;
- для детей туберкулезом, весом до 25 кг осуществлены 2 поставки. В 2019 году запланирована поставка ПТП для 140 детей туберкулезом, весом до 25 кг.
- две поставки для ИРЛ (433 пациентов М/ШЛУ ТБ) и для МЛУ в стандартном режиме в учреждения КУИС (на 100 пациентов);
- в сентябре-декабре 2018 года поставлены ПТП для ИРЛ на когорту 2019 года (462 М/ШЛУ ТБ) на период лечения до июня 2019 года. Поставка ПТП на продолжение и на завершение всего курса лечения для когорты ИРЛ 2018-2019 годов запланирована в январе-феврале, апреле 2019 года и в августе-сентябре 2019 года.

13) Назначен ИРЛ 564 пациентам с ЛУ ТБ (при плане 517), впервые в стране взяты на КРЛ 353 пациента МЛУ ТБ (при плане 350). Детские дозировки ПТП первого ряда назначены 134 (74,4%) детям из запланированных 180.

Выполненные мероприятия в рамках задачи №4 «Укрепление сотрудничества и контроль ко-инфекции ТБ/ВИЧ»:

- 1) Проведено рабочее совещание в г Алматы 05.09.2018г. по обсуждению проблемных вопросов и путей решения касательно ТБ/ВИЧ, по интеграции электронных баз слежения за туберкулезом и ВИЧ-инфекцией и доступа пациентов-мигрантов с ВИЧ к АРВ терапии и лабораторным исследованиям: вирусной нагрузке, СД4 и б/х исследованиям;
- 2) Проведены мероприятия по повышению доступа ЛЖВ к экспресс-диагностике ТБ в разрезе регионов в сравнении с пилотными регионами. Охват молекулярно-генетическими методами исследования составил 67,8% (597 из 880 ЛЖВ) в 2018 году против 32,7% за 2017 год;
- 3) Представлен проект клинического протокола диагностики и лечения сочетанной ВИЧ/ТБ инфекции, который направлен в РЦРЗ на утверждение (в рамках технической помощи консультанта со стороны ВИЧ службы);
- 4) Проведены 2 тренинга 25-27 июня и 28-30 июня 2018г. в г.Астана «Новые подходы в управлении ТБ/ВИЧ» для фтизиатров, инфекционистов ЦСПИД, где впервые даны особенности выявления, диагностики и лечения больных ТБ/ВИЧ при КРЛ и ИРЛ;
- 5) В течение года проводился ежеквартальный анализ работы аппарата, установленного впервые на базе ОЦ СПИД Карагандинской области в 2017 году по проекту ГФ. Если в 1 квартале 2018 года всего было проведено 101 исследование и выявлено 4 (4%) случаев ТБ, то в 4 квартале 2018 года - 615, выявлено 18 (2,9%);
- 6) Впервые обеспечен доступ ЛЖВ-иностранцев к АРВ терапии в рамках Проекта ГФ. Препараты (всего 8 наименований) закуплены и распределены в ноябре-декабре 2018 года. Всего на 31.12.2018г набрано на лечение 95 (63,3%) ЛЖВ из запланированных 150. В рамках проекта все пациенты-иностранцы, охваченные АРВТ, будут обеспечены доступом к ежеквартальным исследованиям на ВН, БХИ, СД 4.

Выполненные мероприятия в рамках задачи в рамках задачи №5 «Усиление контроля ТБ и DR в пенитенциарной системе:

- 1) В рамках Договора с внешним консультантом разработан проект «Модели лечения ТБ, М/ШЛУ ТБ в СИЗО».
- 2) 14.06.18г проведено рабочее совещание с руководителями КУИС по внедрению в пилотных учреждениях, но Письмом от 13.07.2018 года № 2-011204-18-47469 начальником 2 ой службы Генеральной прокуратура получен ответ о невозможности внедрения данного проекта, так как на законодательном уровне лечение ТБ больных обеспечиваются только в период досудебного расследования и приговора;
- 3) Согласно плана набора на ИРЛ в учреждениях пенитенциарной системы на 2018 год запланировано - 50 больных, за 12 месяцев взято на лечение – 50 (100%) пациентов;
- 4) Проведен анализ доступности МГМ диагностики ТБ и М/ШЛУ ТБ и их рационального использования (нагрузка) в пенитенциарной системе, в том числе в периферических ИУ и в следственных изоляторах. Установлено, что охват быстрыми молекулярными исследованиями, а именно к GeneXpert среди лиц с подозрением на туберкулез в пенитенциарной системе составил - 87,6% (2017г-57,3%);
- 5) Проведен Национальный семинар «По контролю за ТБ и ЛУ-ТБ в тюрьмах» в г.Алматы (апрель, 2018г);
- 6) Разработан проект Руководства по инфекционному контролю туберкулеза и М/ШЛУ ТБ в учреждениях УИС;

- 7) Проведены 2 тренинга для специалистов УИС: 1 – по лечению и ФН при ИРЛ, КРЛ; 2 – по мерам ИК. Всего обучено 54 человека.

Выполненные мероприятия в рамках задачи №6 «Укрепление сотрудничества с гражданским обществом для эффективной борьбы с туберкулезом, ТБ, DR-ТБ и ТБ/ВИЧ»:

- 1) Создано Национальное Партнерство «Остановим туберкулез в Казахстане», в которое входят 32 организации. Согласно, рабочего плана за отчетный период создано 8 региональных Партнерств «Остановим туберкулез в Казахстане» в Актюбинской, Акмолинской, Восточно-Казахстанской, Карагандинской, Южно-Казахстанской, Павлодарской областях и г. Семей;
- 2) Проинформированы все миссии и государственные организации (Министерство иностранных дел, Министерство общественного развития, Министерство информации и коммуникации, Палата предпринимателей «Атамекен», АО «Казахстан Темиржолы», АО «Эйр Астана», структуры ООН, Акиматы областей и городов) о создании Партнерства «Остановим туберкулез в Казахстане»;
- 3) Разработан проект Методического руководства для неправительственных организаций по работе в сфере оказания услуг по туберкулезу;
- 4) 10-14 декабря 2018 года проведен тренинг для психологов и социальных работников НПО «Консультирование по приверженности лечению ТБ»;
- 5) 21-25 мая 2018 года проведен тренинг «Адвокация, коммуникация, социальная мобилизация (ТоТ АКСМ) для сотрудников противотуберкулезных организаций, ответственных за АКСМ и по работе с НП»;
- 6) Проведен тренинг для новых сотрудников НПО 9-10 октября 2018 года по вопросам ТБ;
- 7) Разработаны, размножены и распределены во все НПО информационные материалы для работы с ключевыми группами;
- 8) Проведен круглый стол в августе 2018 года, для сотрудников НПО, партнеров и ПТО по обсуждению новой заявки на Грант ГФ;
- 9) Проведено координационное рабочее совещание со всеми НПО по проекту ГФ 14 декабря 2018 года;
- 10) С 10 по 13 сентября 2018 года Представительство KNCV в ЦА организовало «Летнюю школу» (два 4-дневных тренинга) по повышению потенциала НПО в организации аутрич работы и разработке социальных проектов/фандрейзинге. В тренинге приняло участие 39 сотрудников НПО, получивших грант по конкурсу услуг «малых грантов» НМФ ГФ;
- 11) Перезаключены договора на представление грантов с действующими 12 НПО, заключен новый с 1 НПО (г. Астана). Всего на конец 2018 года внедрена работа НПО с уязвимыми группами населения и потенциальными нарушителями режима лечения в 9 регионах страны (7 областей, 1 город и 1 регион). Дополнительно на сумму экономии согласовано с ГФ расширение малых Грантов еще на 3 лота НПО в Атырауской, Костанайской и в Северо-Казахстанской областях.

Выполненные мероприятия в рамках задачи №7 «Мероприятия, направленные на трансграничный контроль и лечение туберкулеза среди трудовых мигрантов в Республике Казахстан»:

- 1) Заключены договора с 5 неправительственными организациями для выполнения программы малых грантов в гг.Астана, Алматы, Караганды, Алматинской области и Сарыагашском районе Туркестанской области.
- 2) Заключены договора с дружественными к мигрантам 36 поликлиниками и 6 ТБ центрами на оказание услуг (ДАГ, ФГ и лечение) внешним мигрантам и членам их семей.
- 3) За 2018 года проведено около 3500 визитов аутрич работников на стройки, базары, общежития, учреждения общепита, спецприемники, реабилитационные центры и другие.
- 4) Социальными работниками НПО были выполнены около 300 встреч с больными ТБ трудовыми мигрантами для анкетирования с целью выявления отсутствия документов, удостоверяющих личность и регистрации в миграционной службе.
- 5) За 2018 год информировались о симптомах туберкулеза и возможности обследования на туберкулез внешние мигранты и члены их семей. Перенаправлены в дружественные поликлиники 48 949 внешних мигрантов и членов их семей. Сопровождены в поликлиники на ДАГ и обследованы 3 865 внешних мигрантов и членов их семей. Всего 13 252 иностранца прошли флюорографический скрининг.
- 6) За 2018 год были зарегистрированы 131 больной туберкулезом внешний мигрант, также были зарегистрированы 252 больных туберкулезом внутренних мигранта.
- 7) Совместно с проектами Международной организации по миграции проводилась работа по документированию 16 трудовых мигрантов и членов их семей для легализации их нахождения в стране и дальнейшего возвращения в страну проживания.
- 8) Для повышения приверженности к лечению в период амбулаторного лечения больные туберкулезом внешним мигрантам обеспечены 260 мотивационными сертификатами/пакетами.
- 9) Разработаны межведомственные планы по контролю над туберкулезом среди мигрантов в пилотных регионах для лучшей реализации Проекта.
- 10) Для поддержания электронной платформы ЕвроВОЗ по обмену информацией о больных ТБ мигрантах в 2018 году продолжена работа с международными экспертами Евро ВОЗ и Европейского Респираторного общества.
- 11) В 2018 году были обновлены, тиражированы и распространены более 60 тысяч копий информационно образовательных материалов для трудовых мигрантов с учетом потока граждан Узбекистана через пограничные пункты Сарыагашского района Туркестанской области, а также других проектных территорий.
- 12) Подготовлено письмо обращение в Мажилис о необходимости обеспечения АРВ препаратами иностранцев с ТБ/ВИЧ за счет бюджета Казахстана; подготовлено и отправлено письмо обращение в СКК и МЗ Узбекистана с приглашением к сотрудничеству в вопросах трансграничного контроля за мигрантами, больными ТБ.
- 13) Совместно с ННЦФ, ГПТД Астаны и МОМ подготовлены предложения по расширению медицинских услуг, включая противотуберкулезные, для внешних трудовых мигрантов в Кодекс о здоровье населения РК.
- 14) Разработаны 3 ЛОТа для государственно социальных заказов и государственных грантов для НПО по их участию в контроле за ТБ среди мигрантов и членов их семей\других уязвимых групп населения РК. Подготовленные документы переданы в ННЦФ, МЗ РК, главным врачам ПТД пилотных регионов.

- 15) Продолжена работа с ведомствами Республики Казахстан, Кыргызстана и Таджикистана по завершению Межстрановых соглашений по трансграничному контролю за ТБ среди мигрантов для дальнейшего подписания в 1-2 кварталах 2019 года.
- 16) В 2018 году начата работа с вновь образованными центрами для оказания услуг мигрантам в Алматы и Караганды. С целью формирования новых «информационные каналы» для оповещения мигрантов и членов их семей о симптомах ТБ, возможности обследования на ТБ и необходимости ежегодного ФгР скрининга привлечены водители междугородних автобусов Сарыагаш-Астана, Сарыагаш-Алматы и другие.
- 17) Результаты проекта по мигрантам были представлены на международных конференциях в Гааге, Москве, Амстердаме, Душанбе, Бишкеке и других.
- 18) Совместно в проекте USAID по туберкулезу проведена 4я региональная встреча партнеров по трансграничному контролю за ТБ среди мигрантов с участием 90 представителей из стран ЦАР, Армении, США, Венгрии и Казахстана. На которой была проведена фотовыставка, тиражирован журнал с портфолио НПО Казахстана, Кыргызстана и Таджикистана, вовлеченных в проекты по мигрантам, на РГВУ впервые принял участие посол доброй воли по туберкулезу - певица из Таджикистана.
- 19) Во всех пилотных регионах в 2018 году продолжено ведение электронной базы на клиентов проекта.
- 20) В 2018 году выполнены ежеквартальные плановые визиты в пилотные регионы для верификации данных и проведения обучения на рабочем месте для субсубполучателей и вовлеченных партнеров.
- 21) Результаты проекта вошли в сборник ВОЗ по лучшим практикам.