**Информация о реализации гранта Глобального фонда по НМФ в РК по итогам 2017 года**

Глобальный фонд по борьбе со СПИДом, туберкулезом и малярией (далее - ГФ) является международной организацией, осуществляющей безвозмездное финансирование для борьбы с указанными тремя инфекциями. Основной целью проектов ГФ является предоставление странам лучших практик борьбы с данными заболеваниями на основе принципов ВОЗ – доказательной медицины.

28 ноября 2016 года Национальный центр проблем туберкулеза Республики Казахстан подписал с Глобальным Фондам по борьбе со СПИДом, туберкулезом и малярией (далее по тексту «Фонд») Соглашение о гранте № КАZ-607-Т-NCPT (программа «Снижение бремени ТБ в Казахстане посредствам реформирования системы контроля над ТБ и усиления менеджмента лекарственно-устойчивых форм ТБ путем обеспечения универсального доступа к диагностике и лечению ЛУ ТБ и удовлетворению потребностей групп населения, подверженных риску») на сумму 17 674 620 долларов США. Условиями Соглашения о гранте Национальный центр проблем туберкулеза Республики Казахстан определен Основным получателем гранта.

С января 2017 года начата реализация проекта Гранта ГФ по новой модели финансирования на 2017-2019 годы «Снижение бремени ТБ, М/ШЛУ ТБ в Казахстане путем обеспечения всеобщего доступа к современным методам диагностики и лечения». Настоящий проект реализуется на основании меморандума о взвимопонимании между Правительством Республики Казахстан и Глобальным фондом (ППРК от 11 ноября 2016 года № 700).

*Целью проекта ГФ* является снижение бремени ТБ в Казахстане через реформирование системы контроля над ТБ и усиление менеджмента лекарственно-устойчивых форм ТБ путем обеспечения универсального доступа к диагностике и лечению ЛУ-ТБ и удовлетворению потребностей групп риска - заключенные, люди, живущие с ВИЧ, трудовые мигранты и др.

Все мероприятия Проекта синхронизированы с Комплексным планом по борьбе с туберкулезом на 2014-2020 годы, с Государственной программой развития здравоохранения РК «Денсаулык» на 2016-2019 годы и со стратегией ВОЗ «Покончить с туберкулезом до 2035 года».

*Результатами внедрения* проекта является то, что **каждая задача включает инновационные подходы для создания и устойчивого внедрения лучших практик в области организации, финансирования, клинического и программного менеджмента по ТБ и М/ШЛУ ТБ в РК**. Так, в рамках реализации *задачи №1* «Поддержка реформирования национальной противотуберкулезной программы, путем усиления общего потенциала, менеджмента мероприятий, МиО» впервые проведены тренинги по актуальным вопросам реформирования ТБ службы для первых руководителей управления здравоохранения и КУИС. Всего в течение 2017 года был организован 21 тренинг на национальном уровне с привлечением внешних и национальных тренеров, на которых были обучены 476 человек, включая организаторов здравоохранения, ключевых специалистов ПТО, ПМСП, центров СПИД, наркослужбы, УИС. Также, при поддержке Проекта ГФ была создана рабочая группа для проведения всестороннего анализа действующего национального законодательства, правил и руководств, относящихся к контролю над ТБ и организацией противотуберкулёзной помощи в стране, для определения пробелов и несоответствий, которые требуют пересмотра в соответствии с последними международными стратегиями и практиками. За 1 год Проекта внесены изменения в клинический протокол диагностики и лечения ШЛУ ТБ, который утвержден ОКК МЗ РК от 10 ноября 2017 года №32 (добавлены мероприятия по профилактике, диагностике и устранению побочного действия ПТП при лечении больных М/ШЛУ ТБ новыми ПТП). Кроме того, в новый приказ МЗ РК №994 от 25 декабря 2017 года добавлены короткие (далее - КРЛ), индивидуальные схемы (далее - ИРЛ) и режимы лечения М/ШЛУ ТБ, внесены дополнения в части организации амбулаторного лечения.

Так как реформа ТБ службы затрагивает вопросы сокращения стационарных коек и общей длительности пребывания больного ТБ, М/ШЛУ ТБ на койке, внедряются демонстрационные проекты полного амбулаторного лечения случаев М/ШЛУ ТБ в 4 пилотных регионах. За 2017 год включено в проект 235 больных с оказанием ежемесячной социальной поддержкой и возмещением транспортных расходов на общую сумму 64 941 долларов США. Закуплены автомашины для программы «Спутник» в 4 пилотах на сумму 43 666 долларов США, а также проводится стимулирование медицинских работников, осуществляющих НКЛ на дому в сельской местности. Следует отметить, что среди пациентов М/ШЛУ ТБ, включенных в когорту амбулаторного лечения, не зарегистрированы нарушители режима и отрывы от лечения.

Реализация мероприятий по *задаче 2* «Совершенствование своевременной и качественной диагностики ТБ и М/ШЛУ ТБ» позволило увеличить охват быстрыми методами диагностики за счет расширения использования экспресс методов диагностики ТБ на районном уровне и повышения охвата среди уязвимых групп (в том числе и в УИС). Так, за 2017 год в пилотных регионах количество исследований методом GХ увеличилось по сравнению с 2016 годом на 48% (7605 и 5138 соответственно). Закуплены 33 новых аппарата Xpert MTB / RIF (пять 4-х модульных и двадцать восемь 2-х модульных), в том числе 1 - для ОЦ СПИД Карагандинской области, 2 – для СИ Актюбинской и ВКО. Также осуществлён закуп 54 000 картриджей на новые и имеющиеся аппараты – 1 115 956 долларов США, лабораторные принадлежности / расходные материалы: культура и DST для препаратов первого и второго ряда в жидких средах MGIT- 733 738,23 долларов США и для LPA Hain – 115 352,54 долларов США. Разработано новое Руководство по использованию молекулярно генетического метода для диагностики туберкулеза на уровне ПСМП.

Выполнение мероприятий по задаче 3 «Своевременное и качественное лечение подтвержденных случаев М/ШЛУ ТБ» позволило провести закуп препаратов для КРЛ на 350 больных МЛУ ТБ и ИРЛ на 433 ШЛУ ТБ, в том числе на 200 больных МЛУ ТБ для КУИС, а также для профилактики нежелательных явлений пиридоксин на общую сумму 1712 733 долларов США. Таким образом, впервые все регионы РК получат доступ к новым препаратам. Разработаны и внедрены в практику «Методические рекомендации по использованию краткосрочных, стандартных и индивидуальных схем лечения с применением новых и перепрофилированных ПТП». Планируется разработка и утверждение нового Руководства по лечению с включением раздела по фармаконадзору. Впервые проведены тренинги по фармаконадзору при лечении новыми ПТП с участием экспертов ВОЗ, где были обучены специалисты ПТО всех регионов. В настоящее время, эти специалисты обеспечивают контроль за соблюдением требований фармаконадзора и мониторинга лабораторных исследований каждого пациента М/ШЛУ ТБ, получающих КРЛ или ИРЛ.

*По 4 задаче* «Укрепление сотрудничества в контроле за сочетанной инфекцией TБ/ВИЧ» впервые будет обеспечен доступ к АРВ препаратам и компенсация затрат на биохимические исследования среди внешних мигрантов с ТБ/ВИЧ. Проведена 1-ая Национальная конференция «Интегрированный контроль сочетанной ТБ/ВИЧ инфекции. Расширение доступа и улучшение приверженности лиц, живущих с ВИЧ к антиретровирусной терапии» (4-5 декабря 2017 г). При поддержке Проекта был проведен тренинг для специалистов областных центров СПИД из всех регионов по использованию Xpert MTB / RIF у ЛЖВ, а также тренинг по актуальным вопросам ТБ/ВИЧ для специалистов ПМСП и ПТО**.**

*По**5 задаче* «Усиление контроля над TБ, М/ШЛУ TБ в пенитенциарной системе» внесены изменения и дополнения в Приказ Министра внутренних дел Республики Казахстан от 19 августа 2014 года №530 «Об утверждении Правил организации противотуберкулезной помощи в учреждениях уголовно - исполнительной системы, Перечня заболеваний, являющихся основанием освобождения от отбывания наказания, Правил медицинского освидетельствования осужденных, представляемых к освобождению от отбывания наказания в связи с болезнью» по следующим разделам: по диагностике – использование ускоренных молекулярных методов GX; по лечению – внедрение ИРЛ с использованием новых ПТП; по межведомственному взаимодействию - разработан новый раздел касательно работы с НПО. Закуплены и поставлены УФО лампы высокого уровня для М/ШЛУ ТБ стационаров в УИС на сумму 27 883 долларов США. Закуплены и распределены респираторы N95/FFP-2 для сотрудников в тюрьмах в местах лечения ТБ с высоким риском инфекции на сумму 2 920 долларов США.

*По 6 задаче* «Укрепление сотрудничества с гражданским сообществом для высокоэффективной борьбы с ТБ, М/ШЛУ ТБ, ТБ / ВИЧ с акцентом на уязвимые группы населения» впервые разыграны Гранты среди местных НПОпо внедрению инновационных подходов в приверженности пациентов ТБ, М/ШЛУ ТБ из уязвимых групп к амбулаторному лечению (10 НПО в 8 регионах) на сумму 123 720 долларов США. Разработаны впервые брошюры и постеры для сотрудников и клиентов НПО по вопросам ТБ.

*Заключение.* В целом, за 2017 год выплаты по программным мероприятиям Гранта составили 5 589 500 долларов США. Оценка программных индикаторов за первый год реализации Гранта ГФ показала выполнение в среднем на 90%.