# ПРОЕКТ (будет обновлен после обсуждения)

# Отчет по итогам надзорного визита в г.Нур-Султан

**12-16 октября 2020 года**

*Цель визита:*

Выполнение надзорной функции Странового координационного комитета по работе с международными организациями по вопросам ВИЧ-инфекции и туберкулеза (далее - СКК) путем анализа прогресса и пробелов в ходе выполнения проектов, финансируемого из средств гранта Глобального фонда по борьбе со СПИДом, туберкулезом и малярией (далее - Глобальный фонд).

*Задачи:*

1. Анализ отчетов суб – получателей гранта ГФСТМ в городе Нур-Султан за 2019 год и первое полугодие 2020 года: оценка задач и достижений на момент визита;
2. Анализ выполненных мероприятий по рекомендации надзорного комитета СКК для суб-реципиентов на местах, где ранее были визиты;
3. Встречи с руководством управлений здравоохранения, суб – получателями гранта ГФСТМ в регионах согласно графику встреч (см. ниже) и получение информации о ходе реализации гранта ГФСТМ: оценить качество координации между ОР, СР, клиентами и партнерами;
4. Обсуждение итогов визита с основными получателями гранта ГФСТМ – ГКП «Казахский научный центр дерматологии и инфекционных заболеваний МЗРК» (далее - КНЦДИЗ) и ГККП на ПВХ «Национальный научный центр фтизиопульмонологии МЗРК»;
5. Разработка рекомендации по устранению проблем, связанных с выполнением проекта и распространению лучших практик для суб – получателей из других регионов;

Распространение отчета с рекомендациями всем членам СКК и другим заинтересованным ведомствам.

**Введение**

Надзорный комитет СКК в рамках своего визита провел обзор:

1. Прогресса в выполнении предыдущих рекомендаций Надзорного Комитета для суб-получателей грантов Глобального фонда;
2. Прогресса и пробелов в реализации грантов в 2019 году и 2020 году;
3. По обеспечению устойчивости гранта Глобального фонда (выполнение обязательств на местном уровне).

**Участники надзорного визита:**

1. Голиусов А.Т., Директор офиса ЮНЭЙДС в Казахстане, эксперт по заболеваниям, Председатель надзорного комитета СКК (он-лайн);
2. Катренова А.Н. – главный эксперт Комитета охраны общественного здоровья МЗ РК (он-лайн);
3. Аманжолов Нурали, Президент ОЮЛ «Казахстанский союз людей, живущих с ВИЧ» Представитель НПО/ЛЖВ;
4. Сауранбаева Мира, Эксперт с навыками по профилактике туберкулеза;

**Краткий обзор ситуации**

Население г. Нур-Султан составляет 1136008 человек.

**Эпидемиологическая ситуация по ВИЧ-инфекции.**

Нарастающим итогом на 31.12.2019г. *(с 1997года*) в г.Нур-Султан зарегистрировано 1728 случаев среди граждан РК, показатель заболеваемости на 100тыс. населения составил -133,0. Распространенность ВИЧ-инфекции среди населения в возрасте 15-49 лет на 31.12.2019г. составила 0,23% (ЛЖВ*-1318, население 15-49 лет- 580 256).* *(индикатор ГПРЗ «Денсаулык» -0,2-0,6%).* За 12 мес.2019г. по г.Нур-Султан зарегистрировано 230 случаев ВИЧ среди граждан РК, показатель на 100 тыс.населения составил -21,3.

В сравнении с аналогичным периодом 2019 г. отмечается рост регистрации на 25 случаев (12 мес. 2018г. -205 сл., показатель на 100 тыс.нас. – 21,2). За 12 мес. 2019 г., как и в прошлом году, превалирует половой путь инфицирования и составил - 70,4%, превысил удельный вес парентерального пути в 7 раз. В структуре полового пути -15,2% приходится на заражения при гомосексуальных контактах.

Случаев внутрибольничного и гемотрансфузионного заражения ВИЧ в городе не зарегистрировано.

**Эпидемиологическая ситуация по Туберкулезу.** За 9 месяцев 2020 года заболеваемость туберкулезом в городе Нур-Султан составила 22,1 на 100 тысяч населения, против 33,6 в 2019 году. Отмечается снижение на 34,4% *(экстраполяция на год: 2020 г. – 29,5, 2018г. – 44,8).* (РК – 33,9 на 100 тыс. населения).

Показатель распространенности туберкулезом (НС + Р), как одного из важнейших показателей *снизился на 33,5%* и составил 31,5 на 100 тыс. населения, 9 месяцев 2019 г. - 65,2 *(экстраполяция на год: 2020 г. – 42,0, 2019г. – 65,2).* (РК – 47,6 на 100 тыс. населения).

Отмечается рост удельного веса больных туберкулезом, выявленных с деструкцией легочной ткани с 28,8% за 9 месяцев 2019 года до 47,1% в 2020 году.

Первичная заболеваемость МЛУ ТБ за 9 месяцев 2020 года составила 4,7 против 8,5 за аналогичный период 2019 года. Отмечается снижение на 44,7%.

По итогам 9 месяцев 2020 года отмечается снижение заболеваемости среди детей (0-17 лет) *на* 20,0%с 9,0 (30 сл.) за 9 месяцев 2019 г до 7,2 (26 сл.) в 2020 году.

*(с экстраполяцией: 2020 г. – 9,6; 2019г. – 12,0).*

Запущенных случаев туберкулеза среди детей за 9 месяцев 2019- 2020 гг. не зарегистрировано. Показатель смертности от туберкулеза по итогам 9 месяцев 2020 составил 1,2 на 100 тыс. населения, против 0,7 в 2019 году. Отмечается рост показателя смертности в 1,7 раза *(экстраполяция на год: 2020 г. –1,6; 2019г. –1,0).* (РК – 1,7 на 100 тыс. населения).

Выявляемость туберкулеза в ПМСП методом микроскопии составила 5,3% за 6 мес.2020 года. Стандарт ВОЗ 5-10%.

**Реципиенты гранта Глобального фонда в г. Нур-Султан:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Грантополучатели: | ВИЧ (суб-суб-получатели по договору с КГП «ГЦСПИД»  | Туберкулез | Метадон | Всего  |
| 1 | КГП на ПХВ «Городской центр по профилактике и борьбе со СПИД» (ГЦСПИД) | 1(общая координация) |  |  | 1 |
| 2 | КГП на ПХВ «Городской центр фтизиопульмонологии МЗРК» |  | 1 |  | 1 |
| 3 | ОФ «Жизнь вопреки» | 1 |  |  | 1 |
| 4 | ОФ «Жария» | 1 |  |  | 1 |
| 5 | Филиал ОФ «Санат Алеми» |  | 1 |  | 1 |
| 6 | ОФ «Human Health Institute» | 1 |  |  |  |
|  | Всего: |  |  |  | 7 |

Всего в г. Нур-Султан реализуются 6 проектов в рамках гранта Глобального фонда.

В городе учрежден Городской координационный совет по охране здоровья при Акиме г. Нур-Султан под председательством заместителя Акима города. Вопросы реализации мероприятий по противодействию распространения ВИЧ/СПИД и туберкулеза в рамках государственной программы развития здравоохранения не рассматривались с 2018 года.

Члены надзорного визита ознакомились с выполнением проектов Глобального фонда в г.Нур-Султан. Беседы с сотрудниками и клиентами проектов, изучение документации показывают, что ресурсы расходуются в соответствие с техническим заданием. Услуги, оказываемые организациями - исполнителями, востребованы клиентами проектов.

Состоялась встреча с заместителем начальника управления здравоохранения г. Нур-Султан с участием руководителя центра психического здоровья, руководителя центра фтизиопульмонологии в ходе которой обсуждались вопросы по открытию пункта предоставления ПЗТ в г. Нур-Султан, увеличение объема финансирования для закупки шприцев, презервативов, лубрикантов, а также лекарств в дружественных кабинетах, необходимость выделения государственного социального заказа для неправительственных организаций, работающих в г. Нур-Султан по вопросам ВИЧ/СПИДа и туберкулеза, увеличения ставок аутрич-работников. **Участники встречи отметили важность включения перекрестных индикаторов в технические задания аутрич-работников.**

**Суб – получатель – Городской центр по профилактике и борьбе со СПИД (далее - ГЦСПИД)**

С 1 января 2018 г на территории г.Нур-Султан реализуется новый проект Глобального фонда по компоненту ВИЧ на 2018 – 2020 годы. Основная цель - создание устойчивого национального ответа на распространение ВИЧ инфекции в Казахстане, путем институционализации системы социальных контрактов для расширения доступа уязвимых групп населения и людей, живущих с ВИЧ к услугам по профилактике, уходу и поддержке.

Перед проектом стоят следующие задачи: задача 1 - разработать и внедрить механизм социального заказа через СПИД-сервисные НПО для обеспечения устойчивых национальных мер в ответ на ВИЧ. Задача 2 - усилить профилактические мероприятия среди уязвимых групп населения, предоставить комплекс услуг по уходу и поддержке людям, живущим с ВИЧ. Грант Глобального фонда полностью гармонизирован с основными страновыми направлениями и мероприятиями в рамках международных обязательств страны для достижения целей 90- 90-90 и цели покончить с эпидемией ВИЧ к 2030 году. Одним из приоритетных направлений является профилактика ВИЧ-инфекции среди уязвимых групп населения, которая подразумевает увеличение охвата УГН профилактическими мероприятиями, расширение доступности услуг, экспресс–тестирование УГН в НПО, выделение государственного социального заказа для НПО, внедрение протоколов: «Тестируй и лечи», а также повышение мотивации и приверженности ЛЖВ к АРТ.

*Справочно*: для реализации гранта в 2018-2020 гг. были выбраны 3 региона по РК: г. Алматы, г. Астана и Карагандинская область. Причины, по которым были выбраны данные регионы: неблагополучная эпидемиологическая ситуация в уязвимых группах, а также наличие устойчивого финансирования из государственного бюджета. ГЦСПИД является Основным суб-получателем гранта Глобального фонда по г.Нур-Султан (согласно заявке), который проводил конкурс для набора суб-суб-получателей для реализации грантов Глобального фонда среди ЛУИН, РС, МСМ и ЛЖВ. Конкурс проводился на основании положения о создании конкурсной комиссии по закупкам услуг НПО для проведения мероприятий, направленных на профилактику ВИЧ-инфекции среди ключевых групп населения (ЛУИН, РС, МСМ), уход и поддержку ЛЖВ в 2018 году, которое было разработано в соответствии с Приказом Министра финансов РК от 11 декабря 2015 года №648.

В рамках программы покрываются кадровые расходы, аренда офиса, проведений кампаний, акций, телефонная связь, закуп компьютера и другие офисные расходы. Кадровые расходы включают также ставки аутрич-работников, которые распределены по следующим организациям:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Название организации: | Количество ставок аутрич-работников, 2018 год | Количество ставок аутрич-работников, 2020 год |
| 1. | КГП на ПХВ «Городской центр по профилактике и борьбе со СПИД» (ГЦСПИД) | 33 (гос бюджет) | 16 (госбюджет) |
| 2 | КГП на ПХВ «Городской центр фтизиопульмонологии МЗРК» |  |  |
| 3 | ОФ «Жизнь вопреки» | 4 | 4 |
| 4 | ОФ «Жария» | 15 | 7 |
| 5 | Филиал ОФ «Санат Алеми» | 8 | 8 |
| 6 | ОФ «Human Health Institute» | 10 | 10 |
|  | Всего: |  |  |

Проведена инвентаризация основных средств, полученных от РГП на ПХВ «Казахский центр дерматологии и инфекционных заболеваний МЗРК РК» и по итогам расхождении между данными бухгалтерского учета и фактическим наличием не обнаружено.

**ЛУИН**

Согласно быстрой оценке ситуации (количественной) ЛУИН (БОС ЛУИН) в 2019 году составило 5200 ЛУИН, а в 2020 году – 5200 ЛУИН. По данным ГЦСПИД за 2019 год, охват ЛУИН от БОС составил 3183 ЛУИН – 61% (индикатор 60% от БОС по ЛУИН). Количество ЛУИН, прошедших тест на ВИЧ, составил 2496 ЛУИН – 82% (индикатор 80% от БОС по ЛУИН). ГЦСПИД, согласно графику, ежедневно осуществляют выход в места сбора ЛУИН.

**РС**

Согласно быстрой оценке ситуации (количественной) РС (БОС РС) в 2019 году составило 1600 РС. Количество РС, охваченных проф. программами – 1120 РС – 131% (индикатор 80% от БОС по РС). Количество РС, прошедших тест на ВИЧ – 1520 РС – 83% (индикатор 80% от БОС по РС).

Основной охват РС осуществляется с помощью передвижного пункта доверия, через аутрич- работников и посетителями дружественного кабинета. Согласно графику 2 раза в неделю осуществляется выезд в места сбора.

Для РС из средств местного бюджета закуплены презервативы «Венус», производство Малайзия.

**МСМ**

БОС по МСМ составляет 3300. Для работы с МСМ выделены 10 ставок аутрич -работников, которые поддерживаются из средств гранта Глобального фонда через ОФ «Human Health Institute» (более подробно см. в разделе ОФ «Human Health Institute»).

Количество МСМ, охваченных профилактическими программами, составляет 1175 человек – 39% (индикатор – 40%). Количество МСМ, прошедших тест на ВИЧ, составляет 901 МСМ – 80% (индикатор – 70%).

Охват МСМ осуществляется за счет аутрич -работников, которые начали работать с 1 апреля 2018 года.

**Взаимодействие с аутрич-работниками**

Один раз в 2 недели предоставляют отчеты по маршрутным листам и ведутся постоянные переговоры через общий чат с помощью Whats App. Новые аутрич-работники сдают отчеты по маршрутным листам один раз в неделю. Один раз в месяц проводится обучение аутрич-работников на которую ежемесячно аутрич-работники должны привлечь по не менее 5 клиентов для охвата тестированием и верификации контакта.

**Услуги пунктов доверия**.

Всего в городе открыты – 4 пункта доверия, в том числе 2 передвижных и 2 стационарных.

**Антиретровирусная терапия**

На 01.10.2020 г. получали АРТ 1117 ВИЧ – инфицированных. В течение 9 месяцев 2020 года всего привлечено к АРТ - 215 человек, из них впервые начали лечение 215 человек, возобновили лечение 76, прибыли с лечением с других регионов 63 человек, убыло - 61. Из 1117 продолжают лечение. Снято с лечения 80 человек: из них человек убыло в 61 другие регионы и 25 человек снято с лечения по различным причинам:

- умерло – 11; отказ от лечения – 7; низкая приверженность – 18; побочные эффекты – 1; выезд из РК – 1;

- тяжелое клиническое состояние – 1.

Отказы пациентов от АРТ за период 2019г. уменьшились до 44 (25%) в 2019 году (в 2017г. – 5%). Больные мотивируют отказы из-за частой замены схемы, усталостью от длительного приема без перерывов, психологическим дискомфортом.

Продолжают АРТ на 01.10.2020 г. всего 1117 человек, в т. ч.  18 детей. Охват АРТ составляет 72,4% от 1544 нуждающихся, с учетом расширения показаний для АРТ, охвата пациентов без лабораторной диагностики СД и ВГН.

*Целевой индикатор Меморандума по РК по охвату АРТ на конец 2019г. составляет 71% от знающи х свой ВИЧ-статус, этот показатель составляет – 72,4%.*

Приверженность к АРТ у пациентов, получающих лечение в течение 9 месяцев составила в 2020г. – 72,4 (в 2019 году – 71%).

Существуют проблемы с формированием приверженности среди пациентов:

- взятых на АРТ в тяжелом клиническом состоянии из-за тяжелой переносимости комплекса препаратов АРТ и лечения оппортунистических и неинфекционных заболеваний; данная проблема решена за счет приобретения новых препаратов, которые имеют меньше побочных эффектов, удобные количество и кратность применения.

- среди пациентов с алкогольной, наркотической зависимостью и лиц, не имеющих постоянного места жительства;

- среди пациентов, впервые привлекаемых к АРТ сразу при выявлении, на ранних стадиях (1-2 стадии) ВИЧ-инфекции, что связано с отрицанием самого заболевания, низкой мотивацией пациентов к лечению; Пациентов продолжают набирать с момента выявления;

- появлением первичных краткосрочных побочных действий препаратов нарушающих самочувствие пациентов.

В связи с требованиями приказа МЗРК и условий СК «Фармация» препараты АРВП выдаются на руки не более, чем на 3 месяца., однако в условиях карантина есть необходимость выдачи АРВП на более долгий срок до 6 мес, но под контролем врача инфекциониста.

Часть АРВП, закупаемых через ЮНИСЕФ, поступают в страну с задержкой 6 месяцев и более, что приводит к частой смене схемы лечения, и как следствие высокий риск развития резистентности. Таким образом, на конец года остается переходящий остаток, который должен быть возвращен в СК «Фармация», соответственно ГЦСПИД вынужден отказаться от части своего заказа.

**Дружественный кабинет**

На момент визита в городе функционируют 2 дружественных кабинета (далее – ДК). Прием ведут врач дерматовенеролог, и медсестра. ДК оборудован сухожаровым шкафом (в настоящее время не используется, потому что все инструменты одноразовые) и гинекологическим креслом. В связи с тем, что в настоящее время все инструменты одноразовые (пеленка, перчатки, зеркало, ложка, шапочка, маска, бахилы, зеркало и ложка Фолькмана). Услуги дружественного кабинета востребованы представителями уязвимых групп населения (УГН), за 9 месяцев 2020 года обратились 1731 человек. Основными клиентами дружественного кабинета являются РС – 940 человека (54%), молодежь – 61 (3,5%), ЛУИН - 36 (2,07%) от количества обратившихся лиц), МСМ 282 (16,2%), ЛЖВ – 412 (23,8%). Лекарственные препараты для ДК из средств Глобального фонда не приобретались.

С 2019 года в ДК обследование методом ИФА на ВИЧ осуществляется путем предъявления документов, удостоверяющих личность, что повлияло на посещаемость ДК и охват тестированием. Вместе с тем прием в ДК на получение других услуг также продолжается с помощью регистрации УИК.

Во время ограничительных мероприятий врачи дружественного кабинета консультировали пациентов по телефону и при необходимости производился прием пациента в ДК.

Лабораторная ИФА диагностика ИППП при ГЦСПИД: токсоплазмоз, ВПГ1, ВПГ2, трихомониаз, ИФА сифилис суммарные АТ.

Исследования на ВГ в ГЦСПИД составляют 2500 тенге (2 исследования) для общего населения для аутрич-работников бесплатно.

**Лаборатория**

В 2017 году в рамках Программного соглашения о гранте №KAZ-H-RAC-2017 по Проекту «Поддержка развития потенциала ГУ РЦ СПИД МЗСР РК в исполнении грантов Глобального Фонда для борьбы со СПИД, туберкулезом и малярией» был установлен комплект полуавтоматического ИФА анализатора (считывающее устройство для микропланшетов PR 4100 BIO-RAD, инкубатор IPS BIO-RAD, промыватель для микропланшет PW BIO-RAD).

В 2019 году УОЗ г. Нур-Султан был закуплен автоматический ИФА анализатор Evolis, который позволяет максимально оптимизировать ежедневные исследования, повысить точность и воспроизводимость результатов благодаря высокой стандартизации процесса.

Автоматизированный иммуноферментный  анализатор, «открытого типа» - возможно использование тест систем различных производителей, и исключает воздействие «человеческого фактора», включает в себя дозирующее устройство, инкубатор, вошер, ридер и систему компьютерного управления для микропланшетного ИФА, благодаря независимой работе модуля дозирующего устройства  и модуля транспорта микропланшетов прибор может обрабатывать до 4 микропланшетов одновременно, что существенно повышает производимость исследований, планировщик EVOLIS оптимизирует рабочий процесс в зависимости от уровня загрузки прибора.

**Общественный фонд «Международный центр «Жария»**

Проект реализуется на территории г. Нур-Султан.  Срок реализации проекта с 05 января 2020 года до 31 декабря 2020 года. В рамках проекта проводятся следующие мероприятия среди РС:

- обеспечить РС 2-мя услугами (презервативами, ИОМ или мини-сессии/беседы);

- проводить до-тестовое консультирование РС на ВИЧ-инфекцию;

- направлять РС на прохождение тестирования на ВИЧ-инфекцию в Центр СПИД, дружественный кабинет, либо ПМСП – женскую консультацию с выдачей направлении от организации;

- проводить пост-тестовое консультирование РС по вопросам снижения рискованного поведения, безопасного и защищенного секса;

- обеспечить направление РС к медицинским, социальным, юридическим и другим услугам посредством «отрывных талонов»;

- корректно заполнять маршрутные листы при каждом полевом выходе;

- ежедневно предоставлять маршрутные листы в НПО ответственному лицу (координатору/специалист по базе данных);

- специалисту по базе данных вести БДУИК и заполнять своевременно в строгом соответствии с маршрутными листами;

- регулярно проводить обучение аутрич-работников по вопросам: заполнения отчетной и учетной документации, маршрутных листов, присвоение УИК, путей передачи, профилактики ВИЧ-инфекции и безопасного поведения.

По отчетным данным, в первом полугодии 2020 года количество новых клиентов -851, количество розданных презервативов – 327080 штук, количество клиентов, прошедших тест на ВИЧ экспресс-методом – 431 тестов, количество клиентов, которые прошли тестирование на ВИЧ за последние 12 месяцев и знают свои результаты – 851.

По отчетным данным, с июля по сентябрь 2020 года количество новых клиентов -46, количество розданных презервативов – 57602 штук, количество клиентов, прошедших тест на ВИЧ экспресс-методом – 165 тестов, количество клиентов, которые прошли тестирование на ВИЧ за последние 12 месяцев и знают свои результаты – 697.

Обучение аутрич-работников проводилось   на ежемесячной основе сотрудниками Общественного фонда и ГЦСПИД, а также в июле 2020 года ГРП ГФ проводил тренинг для аутрич-работников по программе «Снижения вреда» с привлечением национального консультанта.

Аутрич-работники отмечали, что было бы хорошо сократить объём заполняемых документов и перевести работу на электронный формат путем приобретения планшетов и разработки мобильных приложений, а также отметили необходимость дополнения пакетов услуг любрикантами.

На данный момент ОФ «Международный центр Жария» участвует в реализации» по 4-х проектов:

1. Совместный проект с Казахстанской сетью по противодействию туберкулезу, госсзаказ от МЗРК;
2. Проект от ГЦСПИД по госзаказу;
3. Проект USAID по предотвращению торговли людьми;
4. Проект Глобального фонда по профилактике ВИЧ среди секс – работников.

**Общественный фонд «Жизнь вопреки»**

Общественный фонд «Жизнь вопреки» реализует проект за счёт средств Глобального Фонда по компоненту ВИЧ (Уход и поддержка ЛЖВ).

Проект направлен на:

1. Формирование приверженности –90%, неопределяемая вирусная нагрузка;

2. Мотивацию к началу АРТ;

3. Восстановление на АРТ;

4. Выявление ЛЖВ среди половых партнеров, путем тестирования на базе НПО или по направлению в ОЦСПИД.

Сотрудники проекта, команда МДК:

1. Равные консультанты: с января по июнь 2020 г. было 4 ставки по бюджету ГФ; с июля по декабрь 2020 г. – 2 ставки РК по бюджету ГФ;

2. Социальные работники: с января по июнь 2020 г. было 4 ставки по бюджету ГФ; с июля по декабрь 2020 г. – 2 ставки по бюджету ГФ;

3. Психолог 1 ставка по бюджету ГФ;

4. Специалист по базе данных - 1 ставка;

5. Бухгалтер - 1 ставка;

6. Координатор - 1 ставка.

Равный консультант выполняет следующие функции: консультирование по вопросам жизни с ВИЧ, мотивации и приверженности АРТ; направление/сопровождение на диспансерное наблюдение; перенаправление к социальному работнику для решения медицинских и социальных проблем; направление на Группу взаимопомощи (ГВП) для ЛЖВ

В 2019 году всего было охвачено – 242, в том числе получающих АРТ -222. Количество ЛЖВ, получившие услуги направленные на мотивацию к началу лечения АРТ – 20. Количество ЛЖВ на лечении, получивших услуги, направленные на улучшение приверженности АРТ – 20. Количество ЛЖ принимавших участие в группах взаимопомощи – 597.

В 2020 году в первом полугодии всего было охвачено – 446 (114% от плана 490 ЛЖВ), количество ЛЖВ, охваченных соцработниками – 114 (120% от плана 120), Количество оказанных услуг – 288 (240% от плана 120), количество ЛЖВ охваченных равными консультантами – 302 (112% от плана 270), количество ЛЖВ на АРТ – 301 (127 новых + 168 старых), количество услуг оказанных психологом – 332, количество ЛЖВ охваченных группами взаимопомощи – 200.

Регулярно проводятся тренинги 2 раза в месяц в 2-х отделениях наркологии (профилактика ВИЧ, ВИЧ и гепатит, ВИЧ и ИППП). Аналогичные тренинги проводятся в центре «Лига добра». Каждую субботу проводятся рабочие группы для сотрудников ОФ «Жизнь вопреки». Акция, приуроченная ко дню умерших от СПИДа «Узнай свой статус». Проводятся совместные выезды сотрудников ОФ «Жизнь вопреки» и ГЦСПИД по адресам пациентов, уклоняющихся от посещения врача и лечения. Организована доставка терапии пациентам, не имевшим возможности посещать врача по причине плохого самочувствия. Раз в квартал осуществляется выезд в ЕЦ166\5 (в поселок Аршалы) к заключенным с диагнозом ВИЧ. Один раз в месяц в группу взаимопомощи приглашается врач с центра СПИД для консультаций (дерматовенеролог, гинеколог, фтизиатр).

Обсуждали вопрос по направлению пациентов в ПМСП для получения медицинской помощи со статусом незастрахованного, сотрудники НПО сообщили, что их пациенты по 1600 тенге оплачивают минимальный взнос как самозанятые и получают статус застрахованного.

**Городской центр фтизиопульмонологии (ОЦФ)**

Распределение круглосуточных и коек дневного пребывания по городам:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Круглосуточные койки** | **Койки дневного пребывания** |
| **Итого по городу Нур-Султан 2019** | **305** | **30** |
| **Итого по городу Нур-Султан 2020** | **260 (с 01.10.2020 года)** | **30** |

Противотуберкулезная помощь в городских поликлиниках осуществляется противотуберкулезными кабинетами КГП ГЦФ, где проходит консультативный прием, диспансерное наблюдение за контингентами, также районным фтизиатром, и фтизиопедиатром проводится мониторинг за флюротекой по программе КМИС, и мониторинг за выполнением туберкулинодиагностики.

В 2019 году за счет средств местного бюджета был приобретен Аппарат виброакустический BARK VibroLUNG для лечения пациентов с диагнозом Фиброз легких(пациенты, которые перенесли пневмонию неизвестной этиологии и имеют высокий риск развития ТБ легких).

**Менеджмент лекарственных препаратов**

В 2019 году от ГФ поступило ПТП (13 наименований). Набор пациентов по проекту ГФ в 2019 г. план: на краткосрочный режим составил – 1 (23 пациентов) и индивидуальный режим лечения (27 пациентов). В 2020 г. набор новых пациентов по линии Глобального фонда не планировался, ПТП поступили на пациентов, продолжающих лечение с 2019 г. (ИРЛ - 12 пациентов). С середины 2019 г. новые и перепрофилированные ПТП для ИРЛ и КРЛ закупаются на средства РБ (СК Фармация). Всего было получено 13 наименований лекарственных препаратов для обеспечения полной схемы лечения, в том числе детские дозировки.

**НКЛ на дому**

Непосредственно-контролируемое лечение пациентов на дому (патронаж) осуществляется шесть раз в неделю на автотранспорте ОЦФ в г.Нур-Султан (2 медицинские сестры по 7 человек ежедневно). Всего 13 пациентов на НКЛ. Критерий отбора: пожилые, пациенты с алкогольной и наркотической зависимостью, с инвалидностью, женщины с маленькими детьми и пациенты в послеоперационном периоде, а также не приверженные пациенты (3).

**Школа пациента**

Обучение пациентов по применению препаратов, побочных эффектов и режимов лечения, питание во время лечения, ВИЧ и гепатиты, проводится медсестрами отделений, имеется годовой план обучения пациентов в «Школе пациента» и график обучение медсестер и пациентов на 2019-2020 годы.

За 2019 год обучено 545 пациента, анонимное анкетирование проведено 545 пациентам. За 9 месяцев 2020 год обучено 418 пациентов, анонимное анкетирование проведено 418 пациентам, оформлены стенды по «Школе пациента».

**Обучение сотрудников ПМСП**

За 2019 год обучено 362 специалистов ПМСП, обучение проводят: "ННЦФ МЗ РК",Республиканский Центр профессионального развития "Bilim", ТОО "Республиканский центр проф.развития "Санат", ТОО «Учебно клинический медицинский центр города Астана», Карагандинский медицинский университет, Корпорация инновационного развития. За 9 месяцев 2020 года обучено 80 специалиста ПМСП.

**Визиты по Мониторингу и оценке**

В центре фтизиопульмонологии г. Нур-Султан организована группа мониторинга из 6 специалистов, из которых 5 освобожденных специалиста.

Группа мониторинга оснащена отдельным кабинетом с телефоном, компьютерами с выходом в интернет, 1 автомобилем, 1 ноутбуком. Группой мониторинга ГЦФ проводятся визиты учреждения сети ПМСП и пенитенциарную службу согласно графику.

За 2019 год были запланированы и осуществлены 52 визита в медицинские учреждения города.

Отчеты группы мониторинга составляются в 3-х экземплярах и направляются в УЗКО и ПМСП. Отчеты соответствуют стандартной форме

За 9 месяцев 2020 года специалистами группы Мониторинга и Оценки проведено плановых 6 визитов ПМСП г. Нур-Султан.

Для повышения фтизионастороженности в 2020 году на рабочем месте при проведении мониторинговых визитов среди врачей общей лечебной сети специалистами группы МиО проведены 15 тренингов и обучены более 36 врачей ПМСП, включая всех 48 медицинских сестер участков, и лаборантов микроскопических лаборатории ПМСП.

В отчетах по Мониторингу и оценке отслеживаются рекомендации, выданные в ходе предыдущего визита, отслеживаются неоднократно в течение года.

Невыполненные рекомендации выносятся на рассмотрение руководителя ГЦФ и выносятся на коллегию Акимата г. Нур-Султан.

**Сотрудничество с НПО**

С ноября 2018 года в городе Нур-Султан организована неправительственная организация «Санат Алемi» по работе в сфере оказания услуг по туберкулезу.

В 2018 году был подписан Меморандум о взаимодействии между ОФ «Санат Алемi» и ГКП на ПХВ «Городской центр фтизиопульмонологии» по содействию в повышении приверженности к лечению ТБ и М/ШЛУ ТБ, раннему выявлению, диагностики среди целевых групп. В январе 2020 года данный Меморандум о взаимодействии был обновлен.

Также имеется совместный план работы ОФ «Санат Алемi» и ГКП на ПХВ «Городской центр фтизиопульмонологии».

ОФ «Санат Алемi» реализовывает только грант Глобального фонда.

ОФ «Санат Алемi» активно вовлечен в процесс эффективности оказания услуг по профилактике туберкулеза. Профилактическая работа по туберкулезу проводится в целевых группах ЛЖВ, ЛУН, ЛЗА, БОМЖ, БЗК, малоимущие и мигранты внутренние и внешние. Аутрич-работники ОФ участвуют в сопровождении по организации и направлении лиц из целевых групп на врачебный осмотр, флюорографическое обследование органов грудной клетки, обследование на туберкулез методом G-xpert. Проводят разъяснительную работу по информированности о туберкулезе, проинформировано 2440 лиц. Из числа обследованных выявлено больных туберкулезом 5 человек. Также активно проводится работа с потенциальными и фактическими нарушителями амбулаторного режима лечения, за 9 месяцев 2020 года возвращено к лечению 68 % нарушителей.

**Городской центр психического здоровья**

Встреча не состоялась. Директор наркологии отказалась.

**Филиал Общественного фонда «Санат Алеми»**

Филиал Общественного фонда «Санат Алеми» выполняет проект по компоненту Туберкулез. Целью проекта является усиление и расширение роли и участия гражданского сектора в контроле над ТБ, ЛУ, ТБ/ВИЧ, ТБ/ВИЧ/Гепатит с фокусом на уязвимые и социально-неблагополучные группы населения (БОМЖ, ЛЗА, ЛЖВ, ЛУН, бывшие заключенные, внешние и внутренние мигранты и малоимущие).

Основные задачи:

1. Внедрение новаторских подходов, ориентированных на людей и пациентов, для совершенствования процессов выявления случаев ТБ, обеспечения приверженности к непрерывному лечению, прослеживания контактов и профилактики в неблагополучных сообществах;
2. Поддержка в выявлении случае ТБ и ЛУТБ, ведении случаев заболевания и профилактике среди уязвимых и социально -неблагополучных групп населения, таких как БОМЖ, ЛЗА, ЛЖВ, ЛУН, бывшие заключенные, внешние и внутренние мигранты и малоимущие;
3. Устранение правовых барьеров касательно оказания медицинской помощи, прав человека, пола, стигмы и других факторов, ограничивающих доступ к услугам.

Для организации работы были подписаны Меморандумы с медицинскими учреждениями г. Нур-Султан с целью усиления и расширения роли и участия гражданского сектора в контроле над туберкулезом, ЛУТБ, ТБ/ВИЧ, ТБ/ВИЧ/Гепатит с фокусом на целевые группы населения (БОМЖ, ЛЗА, ЛЖВ, ЛУН, бывшие заключенные, внешние и внутренние мигранты, малоимущие) в рамках реализации проекта по гранту Глобального фонда по компоненту «Туберкулез» в Казахстане.

**Рекомендация ГЦФ и Филиалу ОФ «Санат алеми»**: В Меморандум по взаимодействию с ГЦФ следует включить пункты по совместному обучению сотрудников ПМСП со специально отведенной сессией для ознакомления с работой НПО и построения дальнейших алгоритмов сотрудничества.

**За 9 месяцев 2020 года проинформировано**

Проинформировано о ТБ – 2440 (по плану 2880) 85%

Направлено на врачебный осмотр – 350 из них 350 прошли обследование 100%.

Прошедшие ДАГ с подозрением на ТБ - 55 (100% охват) 100%.

Выявленный случай – 5 случаев 9 % (индикатор не менее 5%).

Обследованные контактные лица - 13 человек (не менее 3-х чел) 87%.

**Приверженность пациентов к лечению.**

За 9 месяцев 2020 года было взято под курацию 158 пациента.

Потенциальные нарушители из числа ЦГ – 98 пациента. Приверженность – 100%.

Нарушители режиме лечения 60 пациентов из них возвращенные к лечению 40 человек. Приверженность 68% (индикатор не менее 75%).

**Аутрич-работа**

Встреча проходила с руководителем организации, социальным работником и 2 аутрич-работниками. Аутрич-работники, согласно графику, осуществляет выезд в ПМСП и другие закрепленные объекты для сбора информации, проведения разъяснительной работы. Выезжают по поиску клиентов нарушителей режима лечения.

Аутрич-работники в месяц охватывают 40 пациентов информированием и 10% должны быть охвачены обследованием на Джин-эксперт. В основном пациенты сопровождаются за услугами, в случае самостоятельного обращения отслеживается посещаемость с помощью звонка терапевту. В основном работа аутрич-работников выполняется через КГУ «Центр ресоциализации лиц, оказавшихся в трудной жизненной ситуации акимата, г. Нурсултан» которая предоставляет автотранспорт для сопровождения пациентов на обследование и другие медицинские услуги.

Каждый аутрич-работник по каждому пациенту ведет сервисный план (карта клиента).

В конце месяца в поликлинике берут Форму ТБ01 для подтверждения приверженности.

1 пациент находится под курацией около 6 месяцев и, если нет нарушений пациент выводится из программы.

На этапе расформирования диспансерного отделения и передачи фтизиатров в ПМСП были высокие показатели нарушителей в 2019 году -77, а в 2020 году -60 человек, в том числе возвращенные в программу в ТБ 28 человек в 2019 году, а в 2020 году – 40 человек.

Пациенты Филиала ОФ «Санат Алеми» отметили, что также в ходе работы сталкиваются с проблемами ОСМС. Данную проблему не удалось решить через сети ПМСП, пациенты получили услуги в ГЦФ.

Ежемесячно проводятся группы взаимопомощи, где обсуждаются проблемы пациентов. Ведет протокол по встрече и описываются, обсуждаемые вопросы.

Согласно индикаторам на 1 выявленного не менее 3-х контактных следует сопроводить на обследования, на данный момент 5 выявленных и 13 контактных обследованы.

**Обучение аутрич-работников**

В 2019 году проходили 2 раза обучение в г.Алматы, а также 1 раз в квартал руководителем Филиала ОФ «Санат алеми». Программу тренинга и модули тренингов будут подготовлены в будущем. **Рекомендация Филиала ОФ «Санат Алеми»**: следует подготовить пакет документов для проведения тренингов, модуль с оценкой уровня знаний участников до и после тестов.

**Социальный работник**

Социальный работник оказывает техническую поддержку в оформлении документов, удостоверяющих личность, организации обучающих курсов для пациентов, кто на амбулаторном лечении. Например, с помощью социальных сетей нашли бесплатные курсы английского языка, который проводится в режиме онлайн. Ежемесячно проводит пофамильную сверку данных по лицам из Целевой группы, прошедших ДАГ на ТБ. В 2020 году были восстановлены 4 документа, удостоверяющих личность. По техническому заданию было запланировано 5 человек, на данный момент потребность была для оформления документов 4 человек. Проводились консультации для оформления адресной социальной помощи, а также 6 пациентов были проконсультированы и сопровождены для оформления документов по инвалидности.

**Психолог**

Психолог проводит консультации ежедневно для пациентов, членов их семей по вопросам туберкулеза, необходимости соблюдения режима лечения, избежания перерывов лечения, методах профилактики. Во время ограничительных мероприятий консультировала пациентов с помощью видеосвязи.

**База данных учета клиентов**

Базы данных учета пациентов и услуг нет. Ведется форма учета клиентов, которая разработана в формате Эксел. Сотрудники филиала ОФ «Санат алеми» отметили, что работать неудобно, так как по мере накопления пациентов неудобно вести учет и по данной форме невозможно получить выходные отчетные формы. Например, непонятны следующие данные: 1) выявленные - Графы: «Начало работы НПО», «Дата появления симптомов», «Сроки обследования контактных» мне кажется лишними. Потому что начало работы НПО мы все равно ставим до выявления так как со всеми клиентами мы работаем до обследования. в графе Дата появления симптомов мы ставим «проф» так как клиенты в любом случае не скажут, когда у них появился симптом. Графа «Сроки обследование контактных». 2) Контактные — графы: «Хим профилактика», «Отношение контактного лица к ЦГ», «Сроки возникновения симптомов ТБ от момента контакта», «Категория лечения», «Дата начало лечения», «Место лечения», «Сроки курации НПО».

**Рекомендация ГРП ГФ**: следует рассмотреть вопрос разработки специальной базы данных для учета клиентов программы, который позволит вести удобный учет клиентов и получать выходные отчетные данные о проделанной работе. В разработку технических спецификаций и апробацию следует вовлекать самих НПО для учета потребностей.

**Общественное объединение «Human Health Institute» (ОО «HHI»)**

ОО «HHI» реализует проект по работе с сообществом МСМ в рамках проекта глобального фонда для борьбы со СПИДом, туберкулезом и малярией.

В ходе визита встретились с 10 клиентами 7 аутрич-работниками, все были довольны работой проекта. Клиенты высказали пожелания в будущем, если есть возможность предоставлять лубриканты на силиконовой основе, а также презервативы с ароматизаторами. Также отметили, что процедуру забор мазка из уретры по возможности заменить менее болезненными. Клиенты положительно отозвались о работе передвижных пунктов, которые еженедельно выезжают в ночные клубы для проведения экспресс-тестирования на ВИЧ. Презервативов раздают достаточно согласно потребностям, но отметили, что можно было бы увеличить для трансгендерной группы, которая занимается секс-работой. Согласно техническому заданию 1 аутрич-работник охватывает 60 МСМ, почти все приглашаются для прохождения тестирования на ВИЧ, но доходят примерно около 90%. Аутрич-работники отметили, что существует потребность клиентов в услугах психологической поддержки, не все МСМ желают обращаться услугам психолога в центре СПИД. Во время беседы также аутрич-работники отметили, что нуждаются в тренингах по профилактике синдрома сгорания, а также по командообразованию. Также отметили рассмотреть возможность увеличения заработной платы для аутрич-работников. Не мало клиентов в г. Нур-Султан, приехавшие из других регионов и аутрич-работники отметили, что было бы хорошо обмениваться контактами аутрич-работников из других регионов, чтобы при необходимости можно было передавать клиентов для дальнейшей поддержки по программе, когда последние переезжают в другие города. Со слов аутрич-работников, обмен опытом в виде изучающих туров также повысили бы потенциал аутрич-работников. **Рекомендация ГРП ГФ**: следует изучить возможности дополнения услуг и тренингов по перечисленным пунктам и по возможности разъяснить, если что-то не соответствует задачам проекта.

**PreP МСМ**

Аутрич-работниками было отмечено, что программа PreP МСМ в г. Нур-Султан будет работать эффективно с охватом рекомендуемого количества, потому что большинство представителей сообщества ждут начала программы. Вместе с тем, отмечают, что данная программа будет более эффективной, если продавать в аптечной сети.

На данный момент 10 аутрич-работников имеют представление по программе PreP МСМ и нуждаются в дополнительном обучении: по алгоритмам, побочным эффектам, видам препаратов и т.д. Проект по государственному социальному заказу для профилактики ВИЧ/ИППП среди МСМ не реализуется.

С представителями правоохранительных органов проблемы бывают у трансгендерных мужчин, которых в основном соседи сдают. ОО «HHI» имеет доступ в Управление внутренних дел и имеет возможность информировать сотрудников правоохранительных органов и стараются помочь с освобождением.

**ТМЦ и база данных БДУИК**

Прием, выдача ТМЦ аутрич-работникам. Во время ограничительных мероприятий выдавали 2 раза в месяц, а в обычном режиме работы выдаются 4 раза в месяц. Данные в базу данных собирают ежемесячно.

У специалиста по базе данных были предложения внести изменения в базу данных, например, добавить опцию протестированных на ВИЧ по УИК. Были предложения создать возможность по УИКам отследить кратность тестирования.

ОО «HHI» являются пунктом выдачи пакетов по проекту «Аманбол», другие услуги не оказывают в рамках данного проекта.

Сотрудники отметили необходимость открытия дружественного кабинета в виде шелтора в г.Нур-Султан, совместного с частным сектором. Для этого уже найдено помещение в гостиничном комплексе. Для этого необходимы 2 дополнительные медсестры и психолога для оказания консультаций.

Проводят группы взаимопомощи для обсуждения проблем от 3-х до 8-ми человек.

По индикаторам существуют проблемы по охвату тестированием на ВИЧ, но есть предпосылки, что к концу года индикаторы будут достигнуты.

В разных сообществах есть разные мнения: для МСМ презервативы маленькие для трансгендерной группы, наоборот, удобные.

Подписи участников надзорного визита в г.Нур-Султан 12-16 октября 2020 года:

Голиусов Александр Тимофеевич,

Директор офиса ЮНЭЙДС по Казахстану, председатель Комитета по надзору, заместитель председателя СКК (онлайн);

Нурали Аманжолов,

Заместитель председателя СКК, Представитель сообщества ЛЖВ

Сауранбаева Мира

Член СКК, эксперт по ТБ

Катренова А.Н., Главный эксперт комитета безопасности качества товаров и услуг МЗРК (онлайн)