**Отчет по итогам надзорного визита в Атыраускую область**

**18-20 марта 2019 года**

*Цель визита:*

Оценить прогресс и пробелы в выполнении проектов, ранее финансируемых по гранту Глобального фонда по борьбе со СПИДом, туберкулезом и малярией (далее - Глобальный фонд) с целью оказания помощи Страновому координационному комитету по работе с международными организациями по вопросам ВИЧ-инфекции и туберкулеза (далее - СКК) в реализации надзорной функции СКК.

*Задачи:*

1. Анализ отчетов суб – получателей гранта Глобального фонда в Атырауской области за 2014, 2018 год и 1-ый квартал 2019 года;
2. Встречи с суб - получателями гранта Глобального фонда в Атырауской области согласно графику встреч (см. ниже) и получение информации о ходе реализации гранта Глобального фонда;
3. Обсуждение итогов визита с основным получателем гранта Глобального фонда – ГУ «Республиканский центр по профилактике и борьбе со СПИД» (далее РЦСПИД) и ГКП «Национальный центр проблем туберкулеза»;
4. Разработка рекомендации по устранению проблем, связанных с выполнением проекта и распространению лучших практик для суб – получателей из других областей;
5. Распространение отчета с рекомендациями всем членам СКК и другим заинтересованным ведомствам.

**Введение**

С целью осуществления надзорной функции СКК, СКК создал Надзорный комитет и утвердил план мероприятий Комитета по надзору на 2019 год (Протокол заседания СКК от 18 января 2019 года и протокол электронного голосования СКК).

Визит по надзору был проведен 4-мя представителями Комитета по надзору, с участием секретариата СКК:

1. Голиусов Александр - Директор офиса ЮНЭЙДС по Казахстану - руководитель группы по надзору за грантами Глобального фонда, заместитель председателя СКК;
2. Аманжолов Нурали – ключевое лицо, живущее с ВИЧ;
3. Катренова Айгуль – Главный эксперт Министерства здравоохранения Республики Казахстан;
4. Демеуова Рысалды - Координатор секретариата СКК;

**Краткий обзор ситуации**

Население Атырауской области составляет 620 684 (561 тысяч было в 2014 году) человек, в том числе 15-49 лет 301558 человек. Население Атырауской области составляет 627 242 человек. Межведомственное взаимодействие в области обеспечивает координационный совет по охране здоровья при Акиме Атырауской области. Под председательством Акима области 1-2 раза в год проводит заседания, включающие вопросы профилактики ВИЧ-инфекции и туберкулеза.

В Атырауском областном Центре СПИД и областном противотуберкулезном диспансере диагностические, лечебные, профилактические мероприятия проводятся в полном объеме, кроме профилактических мер по ВИЧ-инфекции среди МСМ и работы в рамках государственного социального заказа с привлечением неправительственных организаций по вопросам ВИЧ-инфекции и туберкулеза. Все выявленные случаи ВИЧ-инфекции в 2018 году (31 случай) и в текущем году (6 случаев) были **инфицированы половым путем передачи**.

По итогам 2018 года и 2 месяца 2019 года выявлено 3 ВИЧ-инфицированных с гомосексуальными путями передачи инфекции. Наблюдается динамически рост показателей распространенности сифилиса среди ЛУИН (с 4 в 2016году до 6 в 2018 году), РС (с 4,13 в 2015 году до 6 в 2017 году), осужденных (с 6 в 2014 году до 18 в 2018 году), что указывает на небезопасное половое поведение среди данных групп. Отсутствует планомерная поставка лекарственных препаратов для АРТ атрипла (тенофовир/эмтрицитабин/эфоверенз).

Показатель заболеваемости туберкулезом на 100 тыс. населения увеличился с 63,1 до 74,8 на 18,5%. Показатель распространённости туберкулеза на 100 тыс. населения за 12 месяцев 2018 года увеличился с 123,9 до 127,5 на 2,9%. За 2 месяца 2019 года отмечается **рост удельного веса случаев рецидива** туберкулеза (60 из 137 против 53 из 130 случаев). **Увеличился показатель заболеваемости среди детей** от 0 до 18 лет за 2 месяца 2019 года по сравнению с аналогичным периодом 2018 года с 5,3 до 4,5 на 15,1%.

НПО, работающих в сфере профилактики ВИЧ-инфекции и Туберкулеза, отсутствуют в связи с отсутствием грантов и госсоцзаказа. Проводится планомерная работа по достижению показателей 90-90-90.

**Эпидемиологическая ситуация по Туберкулезу.**

В 2018 году выявлено 469 новых случаев туберкулеза, а в 2017 году - 387 случаев, показатель 63,1 на 100 тыс. населения). За 2 месяца 2019 года, так же, как и за 2 месяца 2018 года, выявлено 77 новых случаев туберкулеза. При расчете показателей заболеваемости туберкулезом на 100 тыс. населения отмечается незначительное снижение с 12,5 до 12 ,3 на 1,6%.

- Показатель заболеваемости среди детей от 0 до 18 лет за 12 месяцев 2018 года составил 28,6 на 100 тыс. детского населения, против 21,4 за 12 месяцев 2017 года. За 12 мес. 2018 года выявлено 64 детей от 0 до 18 лет, из них 30 детей 0-14 лет и 34 подростка (15-17 лет), а за аналогичный период 2017 года выявлено 46 детей от 0 до 18 лет, из них 23 детей (0-14 лет) и 23 подростка (15-17 лет).

За 2 месяца 2019 года выявлено 12 детей от 0 до 18 лет, из них 4 детей 0-14 лет и 8 подростка (15-17 лет), а за аналогичный период 2018 года выявлено 10 детей от 0 до 18 лет, из них 5 детей (0-14 лет) и 5 подростков (15-17 лет).

Всего зарегистрированных М/ШЛУ ТБ случаев по IV категории за 12 месяцев 2018 года – 141, из них МЛУ ТБ -130 (подтвержден 125 – 92,3%), ШЛУ ТБ – 11 (подтвержден 7 – 63,6%). За 12 месяцев 2017 года – 138, из них МЛУ ТБ -135 (подтвержден 128 – 94,8%), ШЛУ ТБ – 3 (подтвержден 2 – 66,7%).

За 2 месяца 2019 года зарегистрировано случаев МЛУ ТБ – 6 (подтвержден 5 – 83,3%), ШЛУ ТБ – 0, а за аналогичный период 2018 года случаев МЛУ ТБ – 15 (подтвержден 93,3%), случаев ШЛУ ТБ - 0.

За 2 месяца 2019 года показатель распространённости туберкулеза увеличился с 20,7 до 22,3 на 7,2%.

При сравнении данных за 2017-2018гг. отмечается снижение удельного веса случаев рецидива туберкулеза. Из числа зарегистрированных в 2018 году 800 случаев туберкулеза 331 случаев рецидива, то есть 41% (в 2017 г. из 756 зарегистрированных случаев 369 рецидивов, то есть 48,8%). Из 331 случаев рецидива 161 рецидивы с МЛУ/ТБ (48,6%), а за аналогичный период 2017 года из 369 случаев рецидива 174 рецидивов с МЛУ ТБ (47,2%).

За 2 мес. 2019 г. из 60 случаев рецидива 32 рецидивы с МЛУ/ТБ (53,3%), а за аналогичный период 2018г. из 130 случаев рецидива 29 рецидивов с МЛУ ТБ (54,7%)

- Смертность в 2018 году составила 1,9 на 100 тыс.населения против 2,3 за 12 месяцев 2017 года (по РК в 2018 году – 2,4). За 2 месяца 2019 года показатель смертности так же, как и за аналогичный период 2018 года составил 0,3 на 100 тыс. населения (от туберкулеза за 2 месяца 2018 г. и 2019 г. умерло по 2 человека).

**Эпидемиологическая ситуация по ВИЧ/СПИДу**

В 2018 году в Атырауской области зарегистрирован 31 случай ВИЧ- инфекции (показатель - 5,1). В сравнении с 2017 годом (33 случая, пок - ль 5,4) снижение на 2 случая. Куммулятивно в Атырауской области зарегистрировано 236 ВИЧ-инфицированных, с вычетом умерших и иностранцев на учете состоят 206 ВИЧ-инфицированных. Распространенность ВИЧ-инфекции среди населения 15-49 лет по итогам 2018 года составляет 0,06, при республиканском -0,23. Атырауская область входит в число регионов по республике с низкой распространенностью ВИЧ-инфекции.

По итогам 2 месяцев 2019 года в регионе зарегистрировано 6 случаев ВИЧ-инфекции, по сравнению с аналогичным периодом 2017 года количество ВИЧ-инфицированных осталось на одном уровне (2017 год - 6, пок-ль -1,0).

Распределение выявленных ВИЧ - инфицированных по месту жительства в 2018 году: 51% ВИЧ-инфицированных (16 человек) выявлено в г. Атырау, 12% (4 человека) в Курмангазинском районе, 16% (5 человек) Махамбетском районе, 9,6% (по 3 человека) в Жылойском и районе, 3,2% (по 1 человеку) Макатском, Кызылкогинском районах, в Исатайском районе случаев ВИЧ не зарегистрировано.

Распределение по полу: 18 мужчин (58%),13 женщин (42%).

Распределение выявленных в ВИЧ-инфицированных за 2 месяца 2019 года: 84% ВИЧ-инфицированных (5 человек) выявлены в г. Атырау,16% (1 человек) в районе.

По путям и факторам передачи в 2018 году половой путь передачи составляет 100% (31 человек). За 2 месяца 2019 года удельный вес полового пути составил 83,4% (5 случаев), инъекционного пути 16,7% (1 случай).

По республике только 7 центров СПИД имеют полный набор оборудования для клинико-биохимических исследований (гематологический, биохимический анализатор, анализатор мочи), в том числе Атырауской области.

**Координация работы по ВИЧ-инфекции и туберкулезу в области**

Последнее Межведомственное заседание по ВИЧ/СПИДу проводилось 26 июня 2018 года, по туберкулезу в первом квартале 2018 года два раза вопросы выносились на заседание Областного координационного совета. На заседании координационного совета 26 июня 2018 года было дано задание ОЦСПИД подготовить на следующее заседание Маслихата области проект запроса с бюджетной сметой, включающей информацию по обследованию населения и проведения профилактических работ.

**Финансирование**

На 2018 год для работы ОЦ СПИД всего выделено финансовых средств 187655,0 тысяч тенге:

- по программе РБ 008011 «Реализация мероприятий по профилактике и борьбе со СПИД в Республике Казахстан» -119926,0 тысяч тенге.

- в рамках ОСМС – 25240,0 тысяч тенге.

Из местного бюджета- 18740,0 тысяч тенге.

- по программе 033 «капитальные расходы мед. организации»- 23749,0 тысяч тенге.

На 2019 год для работы ОЦ СПИД всего выделено финансовых средств 156376,0 тысяч тенге.

- по программе РБ 008011 «Реализация мероприятий по профилактике и борьбе со СПИД в Республике Казахстан» -119926,0 тысяч тенге.

- в рамках ОСМС – 36450,0 тысяч тенге.

В 2018 году на по гранту Глобального фонда для аппарата GeneExpert в баклабораторию ОПТД получены реактивы на сумму 27 млн. 351 тыс. 565,9 тенге и картриджи на сумму 26 946,00 долларов

В 2018 году на средства выделенные из областного бюджеты закуплены:

* для аппарата GeneExpert - картриджи на сумму 52 млн. 500 тыс. тенге;
* для аппарата BACTEC MGIT - реактивы и расходные материалы на сумму 53 млн. 764 тыс. 160 тенге;
* для аппарата «Bioneer» - реактивы и расходные материалы на сумму 77 млн. тенге;

**Государственный социальный заказ**

В Атырауской области с 2009 года по 2015 годы в рамках государственного социального заказа финансирование выделялось для профилактических программ по ВИЧ/СПИДу. С 2009 года по 2015 годы всегда участвовал в реализации проектов по государственному социальному заказу ОФ «Стражники здоровья», который был создан в 2008 году. Основной целью Фонда является содействие расширению информационного обмена и сотрудничества между гражданами, общественными объединениями Казахстана. В 2014 году ОФ «Стражники здоровья» не участвовали в конкурсе и были письменно уведомлены, о том, что решением № 4146779 от 17 апреля 2014 года конкурс на выполнение государственного социального заказа в рамках программы Саламатты Қазақстан на 2011 -2015 годы (п. 62 Плана мероприятий) выиграло частное некоммерческое учреждение «Координационный центр по проблемам детства «Демеу»).

В штате организации: исполнительный директор -1,0, юрист-1,0, бухгалтер-1,0, врач -1,0.

В 2009 году -реализовался проект обявленный Глобальным фондом по борьбе со СПИД, туберкулезом и малярией «Профилактика ВИЧ инфекции среди потребителей инъекционных наркотиков в Атырауской области».

2011г. - Реализация пункта 62 «Повышение потенциала неправительственных организации (НПО), работающих по вопросам ВИЧ/СПИД, укрепление взаимодействия между государственными и неправительственными организациями» Государственной программы развития здравоохранения РК «Саламатты Казахстан» на 2011-2015 годы, с целью удержания распространенности ВИЧ-инфекции на низком уровне, обеспечения универсального доступа уязвимых групп населения к профилактическим программам по Атырауской области фондом проведена профилактическая работа среди потребителей инъекционных наркотиков.

2012 г. - так же, в рамках реализации Государственной программы по реформированию системы здравоохранения на 2011-2015 годы «Саламатты Казахстан», с целью удержания распространенности ВИЧ-инфекции на низком уровне, обеспечения универсального доступа уязвимых групп населения к профилактическим программам по Атырауской области фондом проведена профилактическая работа среди потребителей инъекционных наркотиков.

2013 г. - Реализация пункта 62 «Повышение потенциала неправительственных организации (НПО), работающих по вопросам ВИЧ/СПИД, укрепление взаимодействия между государственными и неправительственными организациями» Государственной программы развития здравоохранения РК «Саламатты Казахстан» на 2011-2015 годы, с целью удержания распространенности ВИЧ-инфекции на низком уровне, обеспечения универсального доступа уязвимых групп населения к профилактическим программам по Атырауской области фондом проведена профилактическая работа среди потребителей инъекционных наркотиков.

2015 год- «Реализация социальных проектов на профилактику ВИЧ-инфекции среди лиц находящихся и освободившихся из мест лишения свободы в рамках Государственной программы «Саламатты Казахстан» на 2011-2015 годы», по программе 011 «За счет трансфертов из республиканского бюджета», по специфике 155 «Оплата услуг в рамках государственного социального заказа». Сумма - 505200,00 (пятьсот пять тысяч двести тг, 00 тиын). Основная цель проекта- профилактика распространения ВИЧ инфекции в пенитенциарных учреждениях Атырауской области, раздача информационных материалов, дезинфицирующих средств, презервативов через аутрич-работников из числа осужденных.

В настоящее время, НПО проектов не реализует. В ходе визита было отмечено, что в Атырауской области в рамках государственного социального заказа из бюджета выделяются **около 500 млн. тенге**, которые не распределяются для программ по ВИЧ/СПИДу и туберкулезу. Руководство здравоохранения области в ходе встречи с Надзорным комитетом СКК дало поручение руководителям областного центра по борьбе со СПИД и противотуберкулезного диспансера Атырауской области, чтобы решили включение вопросов профилактики ВИЧ и туберкулеза в государственный социальный заказ области совместно с представителями внутренней политики акимата Атырауской области.

**Рекомендации ОЦСПИД, ОПТД и ОЗУ:** подготовить проект гранта и техническую спецификацию для получения госсоцзаказа и проект представить в областное управление здравоохранения.

**Областной центр по профилактике и борьбе со СПИД**

Здание областного центра по профилактике и борьбе со СПИД переехала в новое здание (было построено Аджип Ко) в декабре 2015 года.

**Пункты доверия и ЛУИН**

В области функционируют 1 стационарный и 1 передвижной пункт доверия. Всего ЛУИН по оценке (БОС) 1200 для работы с ними были выделены и привлечены 8 аутрич-работников. Аутрич – работники прикреплены к стационарному пункту доверия на базе ОЦСПИД и направляют своих клиентов. 1 аутрич-работник должен охватить не менее 50 ЛУИН в год (систематический охват), таким образом общий охват ЛУИН аутрич-работниками составляет – не менее 400 ЛУИН. В 2018 году прямой охват ЛУИН профилактическими программами составил 819 (68,5% от БОС) человек и систематический охват составил 622 (52% от БОС). **Рекомендации ОЦСПИД**: по согласованию с РЦСПИД рассмотреть возможность проведения БОС среди ЛУИН повторно для достоверного определения своих потребностей.

Всего было роздано – 294482 шприцев (всего 359 шприцев на систематический охват ЛУИН и 453 на прямой охват ЛУИН) и 66768 (в месяц 10 штук на 1 ЛУИН) презервативов для ЛУИН. ДЭН среди ЛУИН проводился в 2018 году и распространенность ВИЧ составил - 1,1%, вирусного гепатита С – 74,72% и сифилиса – 3,3%. ЛУИН указавшие на использование презервативов при последнем половом акте – 44,44%, ЛУИН, которые указали правильно способы передачи ВИЧ – 23,08%, ЛУИН, охваченные профилактическими программами – 59,34%.

Шприцы, презервативы аутрич-работники получают в ОЦСПИД еженедельно. Согласно приказу №115 МЗ РК ЛУИНы получают шприцы и презервативы по употреблению (например, 2-3 раза в день). Общее кураторство деятельности аутрич-работников осуществляется врачом эпидемиологом и медсестрой пункта доверия. Раз в неделю (обычно в вторник) проводятся встречи с аутрич-работниками. Сотрудники по аутрич-работе с ЛУИН отметили, что их клиенты неохотно идут в дружественный кабинет на базе ОЦСПИД. С января 2019 года в штате ОЦСПИД работает врач-нарколог для работы ЛУИН (консультации).

В прошлом ЛУИН более активно посещали офис проекта, который размещался в квартире, снятой на средства местного бюджета. Однако, больше финансирования на это не было выделено. Как положительный опыт по обеспечению устойчивости программ Глобального фонда можно отметить приобретение автотранспорта для Передвижного пункта доверия за счет средств местного бюджета, взамен на автотранспорт, которая была приобретена за счёт средств гранта Глобального фонда.

**Дружественные кабинеты и РС**

В области всего функционируют 2 дружественных кабинета, 1 на базе ОЦСПИД в г. Атырау и 1 в г. Кульсары. В штате дружественного кабинете при ОЦСПИД работает врач дерматовенеролог и медсестра, в г. Кульсары (на базе ПМСП) – врач эпидемиолог и гинеколог. Работа дружественного кабинета показало, что его услуги востребованы целевыми группами. Дружественный кабинет в основном посещают РС, ЛУИН и молодежь. Последний раз обучение по работе дружественного кабинета проводились в 2010 году.

В дружественном кабинете могут получит услуги тестирования на ВИЧ, анализ на сифилис (RW), мазок на ИППП. Анализы на ИППП проводятся в сотрудничестве с областным кожно-венерологическим диспансером.

Всего в области 900 РС по БОС. Большинство же РС прибывают из других стран (особенно Узбекистана). В ДК в Атырауской области в 2018 году обратились 746 клиентов (2417 посещений), в том числе - 746 РС (83% прямой охват от БОС), ЛУИН (121), что составляет 14,7% от прямого охвата ЛУИН профилактическими (по ДЭН при последнем половом контакте использовали презерватив -44% ЛУИН). Два последних показателя ЛУИН подтверждают о необходимости усиления аутрич-работы среди ЛУИН по профилактике ИППП и направлению за услугами в ДК. Всего было заведено В среднем в ДК в 2018 году посещаемость составила 2630, 9-10 посещений в день. В дружественном кабинете на 1 РС положено выдавать 88 презервативов в месяц, в 2018 году 403871 презерватив. В рамках проекта Глобального фонда в 2014 году осуществлялась поставка 11 видов лекарственных препаратов для лечения ИППП, в 2018 году из средств местного бюджета были закуплены 6 наименований лекарственных препаратов для лечения ИППП. Рекомендация по итогам прошлого визита не выполнена: не писать полное имя клиентов на амбулаторной карте, так как это идет в разрез с декларируемыми принципами конфиденциальности и/или анонимности обслуживания в ДК. Вместе с тем, со слов врача дружественного кабинеты для удобства в работе все еще продолжает указывать ФИО клиента ДК, чтобы быстро найти карту. В 2018 году в ДК было пролечено клиентов с использованием синдромного метода 345 пациентов с ИППП, в том числе 344 РС (38,8%). ДЭН среди РС последний раз проводился в 2017 году.

**Рекомендации ОЦСПИД**: усилить систему контроля за аутрич-работниками путем фиксации в дружественных кабинетах какими аутрич-работниками направляются клиенты (это может быть одним из индикаторов эффективности работы аутрич-работников).

**Аутрич -работники**

Всего из средств местного бюджета поддерживаются 14 аутрич-работников (9 ЛУИН, 5РС), которые получают вознаграждения в размере 19350 тенге. Планируется 1 ставку ЛУИН перепрофилировать на ставку АР по работе с МСМ с вознаграждением 35000 тенге (увеличено по просьбе МСМ). **Рекомендация ОЦСПИД:** следует инициировать письменный запрос в ОУЗ Атырауской области по увеличению финансирования вознаграждений аутрич-работникам с 19350 до 42000 тенге на 1 аутрич-работника.

**Шприцы и презервативы**

В рамках Государственной программы реформирования здравоохранения «Денсаулык» на 2016 – 2019 годы Акимат области предусмотрел финансирование на профилактические мероприятия среди уязвимых групп населения с 2014 года. В областной бюджет были заложены средства на закуп презервативов и лекарственных препаратов, информационно - образовательных материалов и оплата услуг аутрич-работников на 2018 год.

С 2015 года распространяются презервативы и шприцы, поставленные за счёт средств местного бюджета. Шприцы объемом 0,2 мл (40000 штук) на сумму 366000 (по 9,15 тенге за 1 штуку), 5,0 мл (150000 штук по 9 тенге) 1350000тенге, 10 мл (90000штук по 11,5 тг) по 1035000 тенге. Презервативы на сумму 5432065 тенге – 113168 штук (по 16 тенге за 1 штуку).

**АРТ**

Всего на Д учете на 1 марта 2019 года состояло 200 ЛЖВ, в том числе 105 мужчин (51%) и 98 женщин (49%). АРТ получают 158 ЛЖВ (79% из состоящих на Д учете), подлежат 21% (42 ЛЖВ). Ко-инфекция ТБ/ЛЖВ (3%), ко-инфекция ВГС (ИФА) у ЛЖВ (11,5%). СД4 ниже 200 кл/мл у 23 ЛЖВ (11,5%). В 2019 году были 2 ВИЧ-инфицированные беременные, в том числе у 1 было прерывание, а второй случай завершился родами. Всего 90% ЛЖВ свой статус, 79% ЛЖВ на лечении АРВП, 67% ЛЖВ с подавленной вирусной нагрузки. На момент визита, в ОЦСПИД отсутствуют планомерная предсказуемая поставка препаратов, что подтверждается отсутствием следующих АРВ препаратов: атриплы (тенофовир, эмтрицитабин и ифаверенц), а также отдельных препаратов как тенофовир, эмтрицитабин и ифаверенц, доруновир, долутогравир. В результате ОЦСПИД вынужден менять схемы лечения пациентов и переводить терапию на имеющиеся препараты, что приводит к увеличению резистентности и снижения эффективности лечения, а также отказов от лечения в связи с непереносимостью. ОЦСПИД отправили запрос №09-630 от 18 марта 2019 года в ТОО «СК-Фармация» и Казахский научный центр дерматологии и инфекционных заболеваний на досрочную поставку препарата Тенофовир/эмтрицитабин/эфаверенц в количестве 2700 таблеток. **Рекомендация СКК**: вынести на рассмотрение СКК вопрос по обеспечению закупок АРВП с целью предотвращения перебоев в поставках. **Рекомендация ОЗУ:** предусмотреть возможность закупки АРВП из средств местного бюджета в экстренных случаях при возникновении перебоев поставки в республиканском уровне. **Рекомендация КНЦДИБ, МЗРК:** следует провести расчет необходимых средств для закупки АРВ препаратов в экстренных случаях. В конце визита АРВП были поставлены не в полном объеме.

**Компонент по Туберкулезу**

Областной противотуберкулёзный диспансер получает по гранту реагенты для исследований и лекарственные препараты для пациентов, получающих лечение по Индивидуальному и короткому режимам лечения.

**Лаборатория**

В 2018 году на средства выделенные из областного бюджеты бактериологическую лабораторию ОПТД для ускоренной диагностики ТБ и ШЛУ ТБ закуплен и внедрен аппрат «Bioneer». Наряду с этим, на средства выделенные при содействии областного акимата в Макатскуюю, Махамбетскую и Курмангазинскую ЦРБ закуплено три 2-х модульных Gene Xpert аппарата. В 2019 году при поддержке Международной организации USAID планируется приобрести 4 аппарата.

В лаборатории ОПТД Атырауской области 2 врача и 9 лаборантов выполняют исследования с помощью аппаратов БАКТЕК, Бионер, приобретенные по Местному бюджету и Gene-Expert, приобретенные по гранту Глобального фонда.

За 2018 год исследовано на посев-1925 пациентов, ТЛЧ 1 ряда -771 пациентов, ТЛЧ 2 ряда 534 пациента на Бактек. 228 пациента обследованы на Бионер, т.к. аппарат закуплен на реагентной основе в сентябре 2018 года.

В 2018 году перебои с поставками реагентов не было. В 2018 году 1958 пациентов имели доступ к услугам диагностики с помощью Gene-Exper. **Рекомендация для ГРП ГФ**: следует рассмотреть вопросу организации обучения лабораторных специалистов для усовершенствования знаний по диагностике с использованием оборудования BIONEER. Принимая во внимание эпидемиологическую ситуацию и показатель высокой заболеваемости по ТБ следует рассмотреть возможность приобретения лабораторных реагентов для BIONEER с целью обеспечения своевременной диагностики МЛУ ШЛУ.

**Менеджмент лекарственных препаратов**

В рамках проекта Глобального фонда с марта 2018 года в Атыраускую область были поставлены 18 наименований лекарственных препаратов 1-го, 2-го,3-го и 5-го рядов противотуберкулезных препаратов и 2 наименования для симптоматического лечения туберкулеза на общую сумму 41365351,61 тенге. На момент визита лекарственных препаратов в достаточном объеме для завершения лечения больных, начавших лечение в 2018 году. В 2019 году набора пациентов на лечение не было. Сроки годности лекарственных препаратов до 2020-2022 годов. Движение лекарственных препаратов осуществляется согласно журналу №ТБ12 для центральных районных больниц и ПМСП. На момент визита на ИРЛ всего 16 пациентов и 30 на КРЛ (2 переведены на ИРЛ). Поставка лекарственных препаратов из республиканского бюджета также осуществляется без перебоев. Закуп лекарственных препаратов проводится сразу на покрытие полного курса лечения вне зависимости от календарного года. Ежемесячно составляется сводные отчеты по форме №ТБ13 и передается в ГРПГФ НННЦФ МЗРК.

**Мониторинг и оценка**

В Атырауской области всего 7 районов. Приказом ОПТД создана группа по МиО из 5-ти человек, в том числе 4 освобожденных специалистов. План по МиО и график визитов утверждается ежегодно.

В 2018 году группой МиО ОПТД были проведены - 42 визита, из них: по 2 раза в 7 районов, городские поликлиники №1, №2, №3, №4, в ВА Еркинкала, в ВА Дамба, учреждение КУИС УГ 157/9 (СИЗО), в «Центр оказания специальных социальных услуг №1» Управления координации занятности и социальных программ Атырауской области (с.Сарайчик Махамбетский район, для умственно отсталых взрослых), «Центр оказания специальных социальных услуг №3» Управления координации занятности и социальных программ Атырауской области (г.Атырау для умственно отсталых детей), по 1 разу в городские поликлиники №5, №7, ВА Салимжан, Геологскую поликлинику.

По результатам визитов группы мониторинга и оценки составляется отчет. Выборочно ознакомились с тремя отчетами: 1) МиО в Жылойской район (2017 и 2018 годы); Визиты в Жылойский район проводился в 6-7 сентября 2017 года и 13-14 сентября 2018 года. 2) МиО в пенитенциарное учреждение (2017-2018 годы). Визит в СИЗО в г. Атырау 20 января 2017 года и 20 июня 2018 года.

Отчет в 2017 году включал 9 рекомендаций. Группой проводится отслеживание выполненных рекомендаций, ответ на рекомендации в отчете по Жылойскому району были представлены через 15 рабочих дней. По результату одного из отчетов (ЦРБ) был получен ответ о принятых мерах.

**Обучение ПТО**

В рамках гранта Глобального фонда в 2018-2019гг. прошли обучение 10 специалистов ОПТД. В 2018 году 6 специалистов, из них: 1) Директор Атырауского ОПТД Турыбеков К.Т. - тема «Актуальные вопросы реформирования противотуберкулезной службы в Республике Казахстан» (г. Астана 09.11.2018г.); 2) Заведующий бактериологической лабораторией Естурлина Г.Ж. – тема «Методика постановки ТЛЧ к новым ПТП: Бедаквилин, Деломанид, Минезолид» (г.Алматы 19-22.11.2018г.); 3) Врач фтизиатр отделения М/ШЛУ ТБ Аймурзаев А.И. – тема «Новые подходы к управлению Ко-инфекции ТБ/ВИЧ: профилактика, диагностика, лечение» (г. Астана 25-27.11.2018г.); 4) Врач аудит Тайпанова Д.А. – тема «Роль АКС в контроле за туберкулезом (г.Алматы 21-25.05.2018г.); 5) Специалист Группы МиО ОПТД –Шаменов Т.С. – тема «Новые режимы лечения М/ШЛУ ТБ в Республике Казахстан. Обоснование и рассчеты потребности ПТП» (г.Алматы 24-26 09.2018г.); 6) Врач статистик организационно-методического отдела Ашербаев С.Т. – тема «Новые аспекты менеджмента ТБ препаратов в РК» (г. Алматы 5-6.12.2018г.).

В 2019 году 4 специалиста, из них: 1) Заведующий организационно-методическим отделом Куанышева А.Х. – тема «Актуальные вопросы совершенствования НРБТ РК – диспансерный модуль» (г. Алматы 19-20.02.2019г.); 2) Заместитель директора по лечебной работе Бекболатова Г.С. – тема «Пришло время внести свой вклад в борьбу с туберкулезом» (г. Алматы 19.03.2019г.); 3) Баклаборант Шарафиденов Г. - тема «Актуальные вопросы совершенствования НРБТ: Лабораторный модуль» (г.Алматы 19-20.03.2019г.); 4) Специалист Группы МиО ОПТД –Шаменов Т.С. – тема «Определение потребности новых ПТП на 2020-2022гг» (г.Алматы 18-20.03.2019г.).

**Непосредственный контроль за лечением (далее - НКЛ на дому)**

Впервые по Республике Казахстан, в Атырауской области составлена google-карта больных туберкулезом состоящих на учете в активных и неактивных диспансерных группах. google-карта больных. Благодаря Google-карте появилась возможность определить домашний адрес, условия лечения (стационарное, амбулаторное, видеоконтролируемое, стационар на дому).

В рамках проекта End Tb НПО «Во имя здоровья» с 15 декабря 2018 года ОПТД внедрено видеоконтролируемое лечение, в ходе которого взято на ежедневный контроль лечение 67 больных. В 2019 года планируется охватить 25% больных находящихся на амбулаторном лечении.

**Видеоконтролируемое лечение**

Видеоконтролируемое лечение (далее - ВКЛ) осуществляется 67 пациентам с МЛУ ТБ. Для поддержки этого способа лечения НПО «Партнеры во имя здоровья» приобрели 1 планшет (штук) для фтизиатра ОПТД и ежемесячно поддерживают оплату мобильной связи с доступом к интернету, которая позволяет с помощью мобильного приложения (мессенджер) Whats App проводит контроль за лечением. Специалисты отметили данный способ лечения более эффективным чем непосредственный контроль с выездом на дом к пациенту. ВКЛ работает даже в выходные дни, что не всегда было возможно при НКЛ на дому. Для усиления работы ПМСП по ведению пациентов, находящихся на амбулаторном лечении, было отмечено необходимость приобретения планшетов и поддержка мобильной связи с интернетом. Рекомендация ГРПГФ: следует рассмотреть вопрос приобретения планшетов с поддержкой мобильной связи с интернетом для ВКЛ в ПМСП.

**Социальная помощь**

В городе Атырау, во всех 7 районах решением местных Маслихатов утверждены «Правилам оказания помощи социально значимым больным без учета среднедушевого месячного дохода семьи ежемесячно».

В области все больные туберкулезом на амбулаторном этапе лечения ежемесячно в размере 10 МРП (22690 тенге) получают социальную помощь.

В 2018 году всего по области на оказание социальной помощи 1322 больным туберкулезом из местного бюджета выделено 197,0 млн. тенге. Это составило 10,6% (стандарт 3%) от общей суммы финансирования на противотуберкулезные мероприятия.

В Жылыойском районе 1 и в Исатайском районе 2 нуждающихся больных получили жилье.

**Транспортные расходы**

В области все больные туберкулезом на амбулаторном этапе лечения ежемесячно в размере 10 МРП (22690 тенге) получают социальную помощь.

**Школа пациентов**

Для пациентов, находящиеся на стационарном лечении, в ОПТД имеется функционирует кабинет «Школа пациента». В целях психологической и эмоциональной поддержки пациента врач психолог проводит с пациентами разъяснительную беседу. За 12 месяце 2018 года в кабинете «Школа пациента» проведены беседы 745 пациентам (в 2017 году – 560 пациентам). В 2019 году проведены беседы только 12 пациентам (в связи отсутствием врача психолога, кабинет «Школа пациента» начал работу с 11.03.2019г.).

**МЛУ и ШЛУ ТБ**

На момент визита, специалисты отмечают увеличение числа случаев с МЛУ и ШЛУТБ, что связано с усовершенствованием лабораторной диагностики. В отделении 100 коек МЛУ ТБ, из них 25 коек для ШЛУ ТБ.

Всего зарегистрированных М/ШЛУ ТБ случаев по IV категории за 12 месяцев 2018 года – 141, из них МЛУ ТБ -130 (подтвержден 125 – 92,3%), ШЛУ ТБ – 11 (подтвержден 7 – 63,6%). За январь месяц 2019 года зарегистрировано случаев МЛУ ТБ – 6 (подтвержден 5 – 83,3%), ШЛУ ТБ – 0, а за аналогичный период 2018 года - 15 (подтвержден 93,3%), случаев ШЛУ ТБ - 0.

Снижение удельного веса первичного МЛУ ТБ с 33,6% в 2017г до 30,1% в 2018 году. Таким образом, имеется тенденция к улучшению в динамике показателей регистрации подтвержденных случаев МЛУ ТБ. Удельный вес подтвержденного МЛУ ТБ на момент регистрации категории IV составляет 83,3% за 2 месяца 2019 года удельный вес подтвержденнного ШЛУ ТБ – 93,3%.

Число зарегистриованных случаев М/ШЛУ ТБ категории IV в течение 2016-2018гг. увеличились от 115 до 141 случаев.

С 10 октября 2018 года в рамках проекта ГРП «Глобальный Фонд» на лечение новыми ПТП и перепрофилированными ПТП на ИРЛ взято 30 больных М/ШЛУ ТБ, на КРЛ взято 12 больных М/ШЛУ ТБ. За 2 месяца 2019 года взято на ИРЛ 2 больных М/ШЛУ ТБ.

На сегодняшний день в рамках проекта ГРП «Глобальный Фонд» лечение новыми и перепрофилированными ПТП получают 46 пациентов, из них 30 на ИРЛ и 16 на КРЛ.

Показатель эффективности лечения больных МЛУ ТБ (по стандарту ВОЗ должен соответствовать 75%. По итогам 2018 года в области данный показатель лечения больных МЛУ ТБ (ТБ 08 категории IV когорта 2015 года) составляет 81,6%, против 78,1% за аналогичный период 2014 года.

Удельный вес пациентов с неудачным исходом лечения – 6,1%, нарушением режима – 5,1%) и переведенные в другую область (0,5%). В интенсивной фазе проходили лечение - от 6 до 8 месяцев и на поддерживающей фазе, в амбулаторных условиях - 12 месяцев.

**Областной наркологический диспансер**

В КГП «Областной наркологический диспансер» управления здравоохранения Атырауской области реализуется пилотный проект по опиоидной заместительной терапии (далее - ОЗТ) в соответствии с государственной лицензией на занятие деятельностью, связанную с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров (№ лицензии НсПвП 64800053D) от 15 марта 2019 года со сроком действия лицензии до 15 марта 2024 года.

Включение пациентов в программу ОЗТ проводится комиссионно. До начала лечения все пациенты подписывают информированное согласие и им разъясняется порядок участия в программе ОЗТ. Назначаемая доза метадона варьирует от 50 до 95 мг. Тестирование мочи на наличие нелегальных наркотиков проводится 1 раз в неделю.

Для участников проекта установлен график выдачи метадона с утра (с 9:00 до 11 часов), пункт выдачи метадона работает 7 дней в неделю.

Пилотный проект по ОЗТ начат 26 августа 2017 года, в проект ОЗТ было включено 7 человек, в настоящее время в проекте участвуют 4 пациента, в том числе мужчин - 4, из них ВИЧ-инфицированных нет. Из 4 пациентов - 2 работающих (50%), не работающих - 2(50%). Стаж употребления инъекционных наркотиков лиц, находящихся на метадоновой терапии от 5 до 20 лет.

С начала реализации проекта ОЗТ зарегистрировано 7 участников, из них выбыли из проекта 3 человека по следующим причинам: 1-находится в исправительном учреждении, 1 работает вахтовым методом,1 выбыл по состоянию здоровья.

За время реализации проекта отмечены положительные изменения по социализации пациентов: 2 человека устроились на работу, все 4 пациентов живут в семьях, у всех имеются дети (по 2-3 детей).

Пункт выдачи метадона расположен в отдельном помещении. Помещение имеет металлическую дверь, внутри пункта установлена металлическая решетка, видеокамера, тревожная сигнализация. Метадон хранится в сейфе, помещенном в решетку, на момент надзорного визита хранимый объем метадона гидрохлорид (5мг) в сейфе составляет 6000мл. На начало открытия сайта в августе 2017 года доставлено метадона гидрохлорид (5мг) составлял 20000мл. В пункте имеется дозатор для дозирования метадона, бутылированная вода и одноразовые стаканы. Ежедневно участники проекта ОЗТ расписываются в журнале за потребление метадона. Назначаемая доза метадона варьирует от 50 до 95 мг. С начала реализации всем 4 пациентам постепенно снижена доза метадона. В настоящее время доза варьирует от 80 до 25 мг.

В реализации проекта задействовано 4 человека (фармацевт, врач-нарколога, социальный работник, медсестры).

Подписи участников надзорного визита в Атыраускую область с 18-20 марта 2019 года:

|  |
| --- |
| Голиусов А.Т,  Директор офиса ЮНЭЙДС по Казахстану - председатель Комитета по надзору, заместитель председателя СКК;  Аманжолов Н.,  Президент ОЮЛ «ЦА ЛЖВ» |
| Катренова Айгуль,  Эксперт Министерства здравоохранения Республики Казахстан |
| Демеуова Рысалды,  Координатор секретариата СКК. |
|  |

**График встреч с суб-получателями гранта ГФСМТ в Атырауской области:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Организации | Даты визита в организации | Целевая группа |  |
| 1 | Областное управление здравоохранения Атырауской области | 19 марта 2019 | - | Начальник  Аймурзиева Маншук Кудайбергеновна |
| 2 | Областной центр по профилактике и борьбе со СПИД | 18 марта 2019 | Потребители инъекционных наркотиков (ПИН),  Работники секса (РС) | Главный врач  Айтмухамбетов Нуркабыл Абуович  Заведующая отделом эпидемиологического надзора за ВИЧ-инфекцией ОЦСПИД  Умарова Гульнар Акмаганбетовна  Зав. Профилактическим отделом  Врач дружественного кабинета ОЦСПИД  Изтелеуова Нурлыгуль Изтелеуовна |
| 3 | ОФ «Стражники жизни» | 18 марта 2019 | До 2015 года работали по госзаказу, сейчас НПО не реализует проектов | Руководитель  Каракулова Агилаш Ахметовна |
| 4 | Областной противотуберкулезный диспансер | 19 марта 2019 | ТБ - пациенты | Главный врач -  Турысбеков Куатжан Турарович  Зав. отделением МЛУ - Абишев С.Т.  Руководитель группы. МиО -Мардашев Амергали Жубанович |
| 5 | Областной наркологический диспансер | 20 марта 2019 года | С 2019 года запустили программу ОЗТ | Главный врач  Нурмуханов Куаныш Кулбаевич |