

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП на ПХВ «РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ПО ПРОФИЛАКТИКЕ
И БОРЬБЕ СО СПИД»**

**Отчет
о деятельности службы СПИД
за 2015 год**

Алматы, 2016

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение	3
2. Организационно - методическая работа	3
3. Информационное обеспечение службы СПИД	11
4. Эпидемиологическая ситуация в РК за 2015 год	13
5. Реализация профилактических программ среди различных групп населения	14
6. Профилактика гемотрансфузионного пути передачи ВИЧ – инфекции	16
7. Оказание лечебно-профилактической помощи ВИЧ-инфицированным и больным СПИД	17
8. Лабораторная диагностика ВИЧ и контроль за АРТ	19
9. Реализация мероприятий гранта Глобального Фонда для борьбы со СПИД, туберкулезом и малярией	21
10. Задачи службы СПИД на 2016 год	22

1. Введение

В 2015 году завершена реализация Государственной Программы развития здравоохранения Республики Казахстан «Саламаты Қазақстан» на 2011 – 2015 годы, утвержденной Указом Президента Республики Казахстан от 29.11.2010 года № 1113. Основные целевые индикаторы службы СПИД на 2011-2015гг. выполнены в полном объеме:

- удержание распространенности ВИЧ-инфекции в возрастной группе 15 – 49 лет в пределах 0,2- 0,6% (по итогам 2015 года показатель составил 0,182%);
- среди заключенных распространенность ВИЧ-инфекции не должна превышать 5% (по итогам 2015 года - 3,6%).

В 2016 году Указом Президента Республики Казахстан от 15 января 2016г. утверждена Государственная Программа развития здравоохранения Республики Казахстан «Денсаулық» на 2016 - 2019 годы. Данная Программа будет направлена на закрепление и развитие достигнутых результатов и решение проблем в вопросах охраны здоровья в соответствии с новыми вызовами, а также станет основой для планомерного развития здравоохранения до 2050 года.

Реализация Программы будет способствовать устойчивости и динамичному развитию социально-ориентированной национальной системы здравоохранения с соблюдением принципов всеобщего охвата населения, социальной справедливости, обеспечения качественной медицинской помощью и солидарной ответственности за здоровье в соответствии с ключевыми принципами политики Всемирной организации здравоохранения «Здоровье-2020».

В Программе предусмотрен показатель прямого результата «Распространенность ВИЧ-инфекции в возрастной группе 15-49 лет в пределах 0,2-0,6%».

2. Организационно - методическая работа

Финансирование службы СПИД и мероприятий по борьбе с ВИЧ и СПИД на 2015 год

В соответствии с Государственной Программой «Саламатты Қазақстан» на 2015 год всего планировалось выделить на мероприятия по ВИЧ/СПИДу – 1844,9 млн. тенге (2014г. -2177,1 млн. тенге), из них:

- 54,1 млн. тенге из республиканского бюджета (пункты Программы 62, 106,107, 124);

- 1133,1 млн. тенге - целевые трансферты (пункты 64, 100);

- 657,7 млн. тенге – из местного бюджета (пункты 98, 99, 101, 103, 104, 124).

Освоено в 2015 году (РБ, ЦТТ, МБ по Программе,): 3757,42 млн. тенге (2014г. - 3 738,38 млн. тенге):

- РБ – 47,2 млн. тенге;
- ЦТТ – 3150,85 млн. тенге;
- МБ по Программе – 463,68 млн. тенге.

Освоение финансовых средств по пунктам Программы:

- ✓ П. 62 - проектов НПО РБ – 1,4 млн. тенге;
- ✓ П.64 - программы профилактики ВИЧ-инфекции МЛС ЦТТ–33,0 млн. тенге;
- ✓ П.98 - обеспечение УГН шприцами МБ по Программе – 130,4 млн. тенге;
- ✓ П.98 - обеспечение УГН презервативами МБ по Программе – 130,1 млн. тенге;
- ✓ П.99 - поддержание объектов ДКТ (ПД, ДК) МБ по Программе - 53,5 млн. тенге;
- ✓ П.100 - специфическое лечения людей с ВИЧ/СПИД ЦТТ– 3117,85 млн. тенге;
- ✓ П.101- постконтактная профилактика МБ по Программе –3,8 млн. тенге;
- ✓ П.103,104 - обеспечение ОГЦ тест-системами МБ по Программе – 114,5 млн. тенге;
- ✓ П. 106,107 - обеспечение РЦ СПИД тест-системами РБ – 39,2 млн. тенге
- ✓ П. 124 - совершенствование системы эпид.надзора (РБ+МБ) – 37,9 млн. тенге.

Кроме того, дополнительно в регионах из МБ было выделено на реализацию мероприятий по ВИЧ-инфекции и освоено– 3415,5 млн. тенге на:

- освоение проектов НПО (пункт 62) за счет МБ дополнительно в регионах – 36,0 млн. тенге;
- повышение информированности населения по вопросам профилактики ВИЧ-инфекции - МБ дополнительно в регионах – 38,5 млн. тенге;
- издание ИОМ и учебных пособий за счет ЗОЖ (ЦТТ) - МБ дополнительно в регионах – 18,2 млн. тенге;
- обеспечение УГН шприцами (п.98) МБ дополнительно – 20,5 млн. тенге;
- обеспечение УГН презервативами (п.98) МБ дополнительно - 21,9 млн. тенге;
- специфическое лечение людей с ВИЧ/СПИД (п.100) за счет МБ дополнительно – 149,3 млн. тенге;
- постконтактная профилактика (п.101) за счет МБ дополнительно – 1,0 млн. тенге;
- обеспечение ОГЦ тест-системами (п.103-104) за счет МБ дополнительно – 70,1 млн. тенге;
- профилактика оппортунистических заболеваний МБ дополнительно – 11,7 млн. тенге;
- химиопрофилактика туберкулеза (МБ дополнительно) – 4,1 млн. тенге;
- лечение оппортунистических заболеваний (МБ дополнительно) – 23,5 млн. тенге;
- другие мероприятия (МБ дополнительно) – 109,3 млн. тенге;
- финансирование центров СПИД (ОГЦ+РЦСПИД (РБ+МБ дополнительно) - на зарплату, МТБ и коммунальные услуги) – 2864,7 млн. тенге.

В 2015 году НЦПФЗОЖ, в соответствии с Программой, по вопросам ВИЧ-инфекции освоено всего –36, 2 млн. тенге, из них по:

- пункту 21. Повышение информированности населения по вопросам ВИЧ/СПИД – 19,3 млн. тенге;

- пункту 17. Размещение социального заказа по поддержке проектов по профилактике ВИЧ-инфекции среди НПО – 16, 9 млн. тенге (письмо НЦПФЗОЖ № 01-08/02-02-09 от 13.01.2016г.).

КУИС МВД - в соответствии с письмом КУИС № 14/10-216/1810-Д от 24.12.15г. в 2015 году в рамках Госпрограмм Саламатты Қазақстан финансовые средства для изготовления ИОМ не были предусмотрены.

С учетом дополнительно выделенных средств из МБ и средств, выделенных НЦПФЗОЖ, всего было освоено в 2015 году – 7209,1 млн. тенге. Население в РК на 01.01.2016г. составило 17 160774 человек. Республиканский показатель финансирования на душу населения из республиканского и местного бюджета составил - 420 тенге.

На реализацию Программы по противодействию эпидемии СПИД в 2015 году международными партнерами освоено – 281,05 млн. тенге (2014г. - 427,26 млн. тенге), в их числе: ЮНЭЙДС, ГФСТМ, филиал Корпорации «Центры для международных программ» в Казахстане. Наибольший вклад внес Глобальный Фонд – 169,92 млн. тенге (2014г.-232,58 млн. тенге).

Штаты и кадры службы СПИД

В соответствии со штатным расписанием центров СПИД, на 01.01.2016г., утверждено 1778 ставок, физических лиц - 1620 человек. Укомплектованность штатами службы СПИД в 2015 году составила – 91%. Укомплектованность врачебными кадрами – 85,5%, средними медицинскими работниками - 92,6%.

Процент врачей, имеющих квалификационные категории, в целом по РК, составил 67%. Научную степень имеют 3,7% специалистов, высшую категорию - 33% первую категорию - 46,6%, вторую категорию - 33%.

Среди средних медицинских работников квалификационные категории имеют 73% специалистов. Из них высшую категорию имеют– 59%, первую категорию– 21,5%, вторую категорию -19%.

Материальная база службы СПИД

Всего в Республике Казахстан насчитывается 18 центров СПИД, в том числе – Республиканский центр СПИД, 16 областных центров, столицы и города Алматы и городской центр областного подчинения г. Семей.

РЦ СПИД является Республиканским государственным предприятием на праве хозяйственного ведения (РГП на ПХВ). 7 областных центров (Акмолинский, Алматинский, Жамбылский, Костанайский, Павлодарский, СКО, ЮКО) имеют

форму собственности – государственное учреждение (ГУ), 5 центров (Актюбинский, ВКО, Кызылординский, Мангистауский, г. Алматы) относятся к государственным предприятиям на праве хозяйственного ведения (ГП на ПХВ), 4 центра (Атырауский, ЗКО, Карагандинский, г. Астаны) являются коммунальными государственными казенными предприятиями (КГКП).

РЦ СПИД и 12 региональных центров имеют собственные здания/помещения, 4 центра – арендуют помещения (Алматинская область, Атырауская, Жамбылская, Павлодарская).

Служба СПИД оснащена 85 единицами автомобильного транспорта, 30% из них (24 единицы) используется для обслуживания передвижных пунктов доверия.

Для осуществления профессиональной деятельности в ОГЦ СПИД имеется 804 персональных компьютера, 338 единиц множительной техники (ксероксы, сканеры) и 1541 единица прочего современного оборудования (ноутбуки, мультимедиа МФУ, фотоаппараты, кинокамеры, модемы и др.).

Совершенствование нормативной правовой базы

В 2015 году для приведения нормативной правовой базы службы СПИД в соответствие с Кодексом, специалистами РЦ СПИД проведена работа по анализу имеющейся базы, корректировке устаревших НПА, подготовке проектов новых приказов. В текущем году были утверждены следующие НПА:

- Приказ МЗСР РК от 22 апреля 2015г. № 246 «Об утверждении Правил добровольного анонимного и (или) конфиденциального медицинского обследования и консультирования граждан Республики Казахстан и оралманов по вопросам ВИЧ-инфекции на бесплатной основе»
- Приказ МЗСР РК от 23 июня 2015г. №508 «Об утверждении Правил обязательного конфиденциального медицинского обследования на наличие ВИЧ-инфекции лиц по клиническим и эпидемиологическим показаниям»
- Приказ МЗСР РК от 27 апреля 2015 года № 272 «Об утверждении стандартов государственных услуг в области здравоохранения» (стандарт государственной услуги «Добровольное анонимное и обязательное конфиденциальное медицинское обследование на наличие ВИЧ-инфекции»)
- Приказ МЗСР РК от 30 декабря 2015 года №1079 «Некоторые вопросы профилактики двойных инфекции (туберкулез и ВИЧ-инфекция)»
- Клинический протокол диагностики и лечения ВИЧ-инфекции у взрослых», рекомендовано Экспертным советом РЦ РЗ от 15.09.15 Протокол № 9
- «Клинический протокол диагностики и лечения ВИЧ-инфекция у детей», рекомендовано Экспертным советом РЦ РЗ от 15.09.15 Протокол № 9
- Приказ РЦ СПИД от 20 июля 2015 г. №38 «Об утверждении методических рекомендаций об организации и проведении эпидемиологического слежения за распространенностью ВИЧ-инфекции в уязвимых группах в Республике Казахстан»

- Приказ РЦ СПИД от 22 июля 2015г. № 39 «Об утверждении методических рекомендаций «Обеспечение доступа к обследованию лиц по эпидемиологическим и клиническим показаниям на наличие ВИЧ-инфекции в МО и взаимодействие со специализированными службами»
- Приказ РЦ СПИД от 24 июля 2015 года № 40-п «Об утверждении методических рекомендаций по обеспечению доступа к комплексному пакету услуг по профилактике, лечению, и уходу в связи с ВИЧ, для работников секса, МСМ и ЛУИН».

В 2015 году специалистами РЦ СПИД внесены в Министерство здравоохранения и социального развития предложения по изменению и дополнению ряда нормативных правовых актов:

- Кодекс Республики Казахстан от 18 сентября 2009 года «О здоровье народа и системе здравоохранения»;
- Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 23 ноября 2010 года № 907 «Об утверждении форм первичной медицинской документации организаций здравоохранения»;
- приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 27 октября 2010 года № 850 «Об утверждении минимальных стандартов (нормативов) оснащения медицинской техникой и изделиями медицинского назначения государственных организаций здравоохранения»;
- приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 6 июня 2011 года № 355 «Положение о деятельности центров по профилактике и борьбе со СПИД»;
- приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 апреля 2010 года № 238 «Об утверждении типовых штатов и штатных нормативов организаций здравоохранения»;
- приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 28 февраля 2013г. № 115 «Об утверждении положения о деятельности пунктов доверия»;
- приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 сентября 2011года № 616 «Об утверждении форм, предназначенных для сбора административных данных субъектов здравоохранения».

Специалистами РЦ СПИД в 2015 году:

- проводилась работа по разработке Концепции развития службы СПИД;
- разработан проект Комплексного плана деятельности службы на 2016-2020 годы;
- разработаны критерии оценки деятельности организаций, работающих в области противодействия ВИЧ-инфекции;
- внесены изменения в регистрационную карту эпидемиологического обследования случая ВИЧ-инфекции;
- подготовлено инструктивно-методическое письмо «О проведении эпидрасследования»;
- внесены изменения в статистическую отчетную форму №4 «Отчет о результатах лабораторного исследования крови методом ИФА на ВИЧ-инфекцию»;

- внесены изменения в статистическую отчетную форму №1 «Отчет об отдельных инфекционных и паразитарных заболеваниях»;
- разработана инструкция по использованию RDS-Analyst для анализа результатов ДЭН среди ЛУИН и МСМ;
- подготовлен статистический сборник службы СПИД;
- подготовлен проект приказа «О внедрении ранней диагностики ВИЧ-инфекции у младенцев, рожденных от ВИЧ-позитивных матерей, методом сухой капиллярной капли крови в рамках пилотного проекта».

Для оказания организационно-методической и консультативной помощи ОГЦ СПИД по лабораторным вопросам осуществлен мониторинговый визит специалистов РЦ СПИД в город Костанай. При поддержке ICAP осуществлены мониторинговые визиты в 10 регионов, с целью оказания организационно-методической помощи на местах в вопросах проведения ДЭН по новым протоколам и проверки на полноту и точность эпидемиологических данных в ЭС (Кызылординская, Павлодарская, Актюбинская, г. Астана, Жамбылская, Южно-Казахстанская, ВКО, ЗКО, СКО, Атырауская), в том числе с участием национальных консультантов из регионов. Осуществлено 3 мониторинговых визита в Карагандинскую, Павлодарскую, Восточно-Казахстанскую области по улучшению услуг лечения и ухода.

Проведены семинары – тренинги для врачей-клиницистов по вопросам сочетанной инфекции ВИЧ+туберкулез в Павлодарской и Восточно-Казахстанской областях.

Разработано методическое руководство для медицинских сестер «ВИЧ-инфекция». Внедрен курс обучения в КазНМУ имени С.Асфандиярова и Республиканского колледжа медсестер.

Проведены семинары для врачей-эпидемиологов ОГЦ СПИД по методологии оценки численности УГН (ПИН, РС, МСМ) и врачей – лаборантов - по разработке и внедрению Руководства по качеству.

Проведен региональный семинар по улучшению взаимодействия клинической и лабораторной служб центров СПИД при оказании услуг ЛЖВ. Были рассмотрены вопросы обеспечения качества на преаналитическом и постаналитическом этапах (обучено 60 человек).

В 2015 году специалисты службы приняли участие в 48 национальных и международных встречах, совещаниях, конференциях, тренингах, семинарах, и др., в том числе:

- рабочей встрече ЮНЭЙДС «Увеличение доступности услуг для ключевых групп населения», 27 - 30 апреля 2015г., г. Алматы;
- круглом столе проекта МОО «Молодежь за здоровый образ жизни» по улучшению показателя ГИК, 30 октября 2015г., г.Алматы;
- семинаре-тренинге CDC/CAR по обучению административному и финансовому менеджменту, 26 - 29 октября 2015 г., г. Бишкек;

- семинаре -тренинге ЮНЭЙДС по вопросам профилактики ВИЧ-инфекции среди беременных женщин – ПИН, 26 - 29 октября 2015г., г. Павлодар;
- Международном конгрессе «ВИЧ-инфекция. Вопросы диагностики, лечения, профилактики, прогноза», 14-15.10.2015г., г.Санкт-Петербург;
- работе коллегии МЗСР, 16.02.-17.02. 2015 г.;
- пресс-конференции в г.Астана по ситуации ВИЧ/СПИД среди женщин, 05.03.23015г.;
- рабочей группе и круглом столе с экспертами по подготовке экспертного заключения и протокольного решения в связи с обращением Палаты предпринимателей;
- работе круглого стола «Предоставление услуг МСМ», проект «Качественное здравоохранение» и ОФ Адали, 22 мая 2015г.;
- круглом столе «Научно-практические аспекты реализации лечебных программ по ВИЧ-инфекции в Казахстане», 30 апреля 2015, г. Алматы;
- международной конференции «Обеспечение доступа к профилактическим программам женщин ЛУИН и в пенитенциарной системе, октябрь 2015г., г. Душанбе;
- межведомственной встрече с национальной комиссией по делам женщин и семейно-демографической политике «Проблемы феминизации ВИЧ-инфекции в РК и повышение эффективности взаимодействия в гос. органах и гражданском обществе, 27октября, г. Астана;
- рабочей группе по подготовке отчетов по обзору эпидситуации, результатам ДЭН и оценке численности групп риска, декабрь 2015г., Астана;
- консультативном совещании по обсуждению проекта отчета по пост эффективности, реализации программ снижения вреда в г. Москве, 13-14 сентября, 2015 года;
- 2-х консультативных встречах ЕССВ и сообщества ЛУИН по разработке национальных адвокационных планов и программ снижения вреда, 18-19.02.2015; г. Алматы;
- пресс - конференции со СМИ, освещающих медицинские проблемы «Меры профилактики и борьбы со СПИД в Казахстане и инновационные методы лечения ВИЧ-инфекции, 13.11.2015г., г. Алматы;
- круглом столе «Проблемы доступа пациентов с ВИЧ – инфекцией к обследованию на туберкулез в г. Алматы», 18.02.2015г., г. Алматы;
- рабочем совещании по созданию модели эффективного партнерства между государственным и негосударственным сектором здравоохранения и организациями гражданского общества в оказании качественных услуг по ТБ и ВИЧ, ориентированных на нужды пациентов (KNCV и общественный фонд «СПИД Фонд Восток Запад в Казахстане»), 05.11.2015г., г. Алматы;
- круглом столе, организованном «Центрально – Азиатской Ассоциацией Людей, живущих с ВИЧ» по обсуждению текущей ситуации доступа ЛЖВ к АРВ терапии, 19-20.02.2015г., г.Алматы;
- круглом столе «Остановить ВИЧ инфекцию – увеличить число людей на АРТ лечении», ЮНЭЙДС, 14.08.2015г, г. Алматы;

- встрече с экспертами СДС по обзору базы ЭС, функции, возможность базы, потребности - 19.08.2015г., г.Алматы;
- круглом столе, организованном Советом представителей Сообществ ЛЖВ по вопросам стигмы и дискриминации в медицинских учреждениях к ЛЖВ, 19.11.2015г., г. Алматы;
- комиссии КМФД по предоставлению лабораторных услуг населению по лаборатории «Релайф», г.Алматы;
- встрече с сотрудниками офиса CDC по пилотному проекту «Валидация экспресс-тестов», г.Алматы;
- консультативном совещании «Прогресс и задачи на пути к достижению элиминации передачи ВИЧ от матери к ребенку и врожденного сифилиса в Европе и Центральной Азии», 21-23 апреля 2015г., г. Астана;
- международной конференции «Научно-практические подходы к реализации услуг по лечению и уходу в области ВИЧ инфекции в РК», 28-29 апреля, г. Алматы;
- тренинге для МК совместно с СДС, 18-22.05.2015г., г.Алматы;
- рабочем совещании «Предварительные итоги проведения валидации 5 ЭТ на ВИЧ в РК», г.Алматы;
- семинаре «Обеспечение контроля качества в лабораторной диагностике» сотрудников лаборатории», г. Алматы;
- рабочем совещании «Совершенствование системы учета и прогнозирования АРВ препаратов в Республике Казахстан», 09-10.06.2015г., г. Астана;
- научно-практической конференции на тему «Современные подходы к диагностике, профилактике и лечению ВИЧ-инфекции», 1-2 декабря 2015г., г.Ташкент;
- работе конференции НЦПТ, посвященной Всемирному Дню борьбы с туберкулезом;
- семинаре «Мониторинг состояния здоровья ЛЖВ. Клинико-лабораторные аспекты, лечение вирусных гепатитов», 11-13 ноября 2015г., г.Алматы;
- практической конференции «Implementation Science Approaches to HIV treatment and care in Kazakhstan», 28-29 апреля 2015, Алматы;
- семинаре «Усиление интеграции с сетью ПМСП», 19.03.2015г, г.Алматы;
- работе национального семинара/совещания «Советы представителей сообщества (СПС) ЛЖВ Казахстана. Достижения, проблемы, перспективы развития», 2-3 апреля 2015г, г.Алматы;
- конференции «Научно – практические подходы к расширению услуг по лечению и уходу в области ВИЧ – инфекции в Казахстане», г.Алматы;
- семинаре «Совершенствование системы учета и прогнозирования АРВ препаратов в РК», ICAP, 09-10.06.2015г., г. Астана;
- семинаре «Совершенствование системы учета и прогнозирования АРВ препаратов в РК», CAP, 16- 18.06.2015, г. Караганда;
- семинаре, ЮНДПИ, 08 – 09.07.2015г., г. Алматы;
- семинаре-совещании по ВИЧ + ТБ, НЦПТ «Выработка основных положений страновых позиций по переходу от международных к национальному финансированию мероприятий по ВИЧ и туберкулезу», 09.09.2015г., г.Алматы;

- семинаре «Ведение пациентов с сочетанной ТБ/ВИЧ инфекцией для противотуберкулезных учреждений и центров СПИД, 05- 09.10.2015г., г. Алматы;
- семинаре по вопросам профилактики ВИЧ-инфекции среди беременных женщин, употребляющих инъекционные наркотики, 26- 29 октября, г. Павлодар;
- семинаре «Мониторинг состояние здоровья ЛЖВ. Клинико – диагностические аспекты лечения вирусных гепатитов», Проект «Содействие», 11-13 ноября 2015г., г. Алматы;
- конференции «Региональная техническая консультация ВОЗ по вопросам распространения единого руководства ВОЗ по принципам и подходам предоставления услуг в связи с ВИЧ тестированием», 15-16 декабря 2015г., г. Астана.

Специалистами РЦ СПИД за счет средств, предусмотренных в рамках программы Саламатты Казахстан, при поддержке ICAP, проведены обучающие семинары по вопросам использования системы ЭС в городах Шымкенте, Караганде и Актау. Всего обучен 61 специалист (эпидемиологи и клиницисты).

В 2015 году сотрудниками РЦ СПИД подготовлено 303 различных документа в МЗСР РК, ОГЦ СПИД, международным партнерам, в другие ведомства и организации. Разработаны формат паспорта региона (собраны данные из ОГЦ СПИД за 2015г.); база учета клиентов БДУИК.

В 2015 году с целью обеспечения эффективности реализации Государственной программы развития здравоохранения Республики Казахстан «Саламатты Қазақстан» на 2011 – 2015 годы был подписан Меморандум по достижению ключевых показателей между Генеральным директором РЦ СПИД и руководителями областных отделов здравоохранения. Оценка реализации Меморандума осуществлялась по итогам года.

Подготовлена публикация

Лаповок И. А., Лага В. Ю.1, Казеннова Е. В., Васильев А. В., Дзисюк Н. В., Утегенова А. К., Абишев А. Т., Тукеев М. С., Бобкова М. Р. Молекулярно-эпидемиологический анализ ВИЧ-1 в Казахстане в 2008-2013 гг. Вопросы вирусологии, 2015, Т.60, №4, С.29-37.

Работа со СМИ

В 2015 году специалисты Республиканского центра СПИД приняли участие в телевизионных передачах на каналах «Хабар», «31 канал». Подготовили информационные материалы для размещения в интернет-изданиях «Фармацевтическое обозрение», «Фармновости», на сайте МЗСР РК.

Все центры СПИД имеют электронные адреса. Собственные веб-сайты зарегистрированы в РЦ СПИД и 15 ОГЦ СПИД (за исключением Павлодарской области, так как веб-сайт ОЦ СПИД Павлодарской области в данное время находится в стадии разработки, все необходимые материалы размещаются на веб-сайте УЗ Павлодарской области, где имеется электронная страница ОЦ СПИД).

В 2015 году на веб-сайте РЦ СПИД было размещено 225 новостных информационных, подготовленных РЦ СПИД, областными и городскими центрами. Подготовлено 223 ответа на вопросы, поступившие на блог Генерального директора.

Службой СПИД в 2015 году подготовлено и проведено

- ✓ Пресс-релизов – 165
- ✓ пресс-конференций – 36
- ✓ телепередач на республиканском уровне – 56
- ✓ телепередач на региональном уровне – 306
- ✓ радиопередач на республиканском уровне – 35
- ✓ радиопередач на региональном уровне – 289
- ✓ статей в республиканских печатных изданиях – 118
- ✓ статей в региональных печатных изданиях – 661
- ✓ видеороликов – 28
- ✓ аудиороликов - 20
- ✓ опубликовано материалов в ведущих информагентствах – 135
- ✓ размещено материалов в электронных СМИ – 1802
- ✓ подготовлено по проблеме ВИЧ-инфекции 357 журналистов.

3. Информационное обеспечение службы СПИД

Информационные потоки службы СПИД формируются электронными средствами коммуникаций и взаимодействия Республиканского центра СПИД и других центров, отделов и организаций службы СПИД по всей Республике Казахстан.

На конец 2015года оснащенность службы СПИД РК составила более 804 единиц компьютерной техники. Число абонентов электронной почты составляет более 170 пользователей, которые обслуживаются сервером почты rcaids.kz.

Во всех областных и городских центрах СПИД созданы локальные сети, которые позволяют взаимодействовать внутренним структурам между собой, что в значительной степени повышает оперативность передачи и обработки информации.

В службе СПИД функционирует следующее программное обеспечение:

Система электронного слежения за случаями ВИЧ-инфекции» (далее – ЭС) представляет собой интегрированную информационную систему, предназначенную для сбора лабораторных, эпидемиологических и клинических данных обо всех зарегистрированных случаях ВИЧ-инфекции и СПИД с целью принятия своевременных и обоснованных решений в области оказания помощи людям, живущим с ВИЧ и ее оценка.

Система ЭС является неотъемлемой частью национальной системы надзора за ВИЧ-инфекцией, позволяет осуществлять мониторинг за тенденциями эпидемии, оценивать качество услуг по лечению и уходу, предоставляемых ЛЖВ. Данная система позволяет обеспечить полноту и своевременность информации обо всех зарегистрированных случаях ВИЧ-инфекции, в том числе о проведении АРТ и ее эффективности, ко -инфекции ТБ/ВИЧ, профилактики передачи от матери ребенку.

ЭС выступает в качестве инструмента управления качеством медицинской помощи. При его использовании снижается вероятность врачебных ошибок, устраняются избыточные или недостаточные назначения, определяется полнота и адекватность поставленных диагнозов.

Модуль «Учет АРВ препаратов»- как часть системы ЭС позволяет вести учет движения АРВ препаратов:

- учет всех поступлений препаратов на склад по партиям;
- выдачу АРВ-препаратов пациентам с использованием штрих-сканирования на основе схем лечения, введенных в ЭС;
- учет передачи препаратов в другие ОГЦ СПИД и отделения, списания по причинам брака и истечения срока годности;
- автоматический расчет времени расхода препаратов при текущем уровне потребления;
- мониторинг за препаратами с истекающим сроком годности;
- мониторинг остатка препаратов.

На уровне РЦ СПИД ведется мониторинг за движением АРВ- препаратов и прогнозирование потребности с целью недопущения перерывов в лечении.

Все организации службы СПИД пользуются услугами республиканского VPN канала. Подключение к защищённому каналу связи необходимо для обеспечения безопасности передачи конфиденциальных данных на ВИЧ – инфицированных граждан РК.

Электронная система сбора и обработки данных дозорного эпидемиологического надзора «е-ДЭН». WEB – ориентированная система, целью которой является совершенствование сбора и обработки данных дозорного эпидемиологического надзора (ДЭН). Е-ДЭН способствует повышению качества данных, упрощает процессы ввода, чистки, проверки и слияния баз данных дозорных сайтов, автоматизирует расчет показателей.

В 2015 году при технической и финансовой поддержке проекта «Содействие/ICAP» было разработано мобильное приложение для ввода данных ДЭН с использованием планшетных компьютеров. ОЦ СПИД Павлодарской и Актюбинской областей впервые использовали планшеты при проведении ДЭН в группах РС и МСМ. В 2015 -2016 году проектом «Содействие/ICAP» закуплены планшетные компьютеры для всех ОГЦ СПИД и отделений, проведено обучение пользованием планшетов на рабочих местах. ДЭН будет проводиться с использованием планшетных компьютеров на всей территории РК.

Электронная онлайн система по сбору показателей МиО «е-МиО» это WEB – ориентированная система, позволяющая формировать в режиме on-line отчеты и показатели МиО путем стандартизации процессов сбора и агрегации данных на страновом уровне.

4. Эпидемиологическая ситуация в РК за 2015 год

Эпидемия ВИЧ-инфекции в Республике Казахстан находится в концентрированной стадии.

На 01.01.2016г. (кумулятивно) зарегистрировано в РК 26690 случаев ВИЧ-инфекции, в том числе: среди граждан РК – 24427, иностранных граждан - 1705, анонимно обследованных лиц – 558.

Общее количество ЛЖВ – 17726 (103,3 на 100 000 населения), в т.ч. детей – 446 (9,4 на 100 000).

Распространенность ВИЧ-инфекции среди общего населения РК - 0,103% ($17726 \cdot 100 / 17160774$), на 100 000 населения – 103,3.

Наибольший показатель распространенности ЛЖВ - в 5 регионах: г. Алматы (216,8), Павлодарской области (200,9), Карагандинской (191,6), Восточно-Казахстанской – (159,8) и Костанайской областях – (136,6).

В возрастной группе 15-49 лет численность ЛЖВ составила 16466 случаев (92,9%), распространенность - 0,182%. Распространенность в данной возрастной группе находится в пределах параметров, определенных Государственной программой «Саламатты Казахстан» - 0,2% - 0,6%.

В 2015 году объемы тестирования населения на ВИЧ увеличились на 190151 тест или на 7,7%. Было протестировано 15,4% в расчете на общее население РК.

За 12 месяцев 2015 года зарегистрировано 2327 случаев ВИЧ-инфекции среди граждан РК, показатель на 100 тысяч населения составил -13,6.

При увеличении объемов тестирования на 7,7%, рост регистрации новых случаев в 2015 году составил 121 случай или 5,6%.

По уровню заболеваемости на первом месте находится г. Алматы (26,0), выше среднереспубликанского уровень в Павлодарской (21,1), Карагандинской (23,7), Костанайской (18,3), ВКО (21,9), г. Астане (18,0) и в Алматинской области (14,1).

Рост случаев ВИЧ-инфекции отмечен в Восточно-Казахстанской, Акмолинской, Костанайской, г. Алматы, СКО, ЮКО, Актюбинской, г. Астане, Алматинской, ЗКО, Павлодарской и Мангистауской областях.

Среди населения в возрастной группе 15-49 лет за 12 месяцев 2015 года прирост составил 125 случаев или 6,5%.

Наибольший удельный вес в регистрации приходится на возрастную группу от 20 до 39 лет – 67%, 15-49 лет приходится 87,4%, 40-49 лет – 19,1%, 50-59 лет – 8,6%, старше 60 лет – 2,7%. Дети до 14 лет в структуре выявления составляют 1,2%. Было зарегистрировано 29 случаев ВИЧ-инфекции среди детей.

Из выявленных случаев ВИЧ-инфекции за 12 месяцев 2015 года – 51,9% составляют неработающие, работающие - 35,6%, осужденные и следственно арестованные - 7,8%.

Основным путем передачи среди выявленных случаев является половой гетеросексуальный - 57,7%, парентеральный, при употреблении наркотиков, составляет 33%.

Ситуация по ВИЧ/СПИД в учреждениях КУИС МВД РК

Всего в МЛС на конец 2015 года содержалось 1441 ЛЖВ.

В 2015 году выявлено 192 случая ВИЧ-инфекции. Среди граждан РК в МЛС ВИЧ-инфекция выявлена у 181 человека (94,2%).

Из общего числа случаев, выявленных в пенитенциарных учреждениях, на парентеральный путь передачи приходится 70,0% (138 сл.), на половой гомосексуальный – 3,6% (7сл.), гетеросексуальный – 21,8% (43сл.).

Всего зарегистрирован 31 внутриучрежденческий случай ВИЧ-инфекции, в том числе: ВКО, Карагандинской, Алматинской, Жамбылской, Павлодарской, г. Астане, г. Алматы, ЮКО, СКО, Кызылординской, Костанайской областях.

На долю внутриучрежденческих случаев приходится 16% от общего числа зарегистрированных в МЛС. Распространенность ВИЧ-инфекции по результатам ДЭН составила 3,9%.

5. Реализация профилактических программ среди различных групп населения

Среди уязвимых групп населения

ЛУИН. Для проведения профилактических программ в рамках «Стратегии снижения вреда от наркотиков» в республике в 2015 году функционировало 144 «пункта доверия» (далее – ПД) для ЛУИН, из них - 121 стационарный и 23 - передвижных. Охват ЛУИН профилактическими программами составил – 47,5% от оценочного числа. Всего в РК ЛУИН было роздано (по данным ОГЦ СПИД) – 16 347 156 шприцев (264 штуки на 1 ЛУИН, привлеченного в профпрограмму, и 123 - на 1 ЛУИН от оценочной численности). Презервативов роздано 4 250 208 шт. (33 штуки на 1 ЛУИН от БОС и 69 штук на 1 ЛУИН от числа привлеченных в профпрограмму). Для работы с ЛУИН в полевых условиях, по принципу «равный-равному», привлечено 513 аутрич-работников. Всего в 2015 году на ВИЧ-инфекцию было обследовано 50 756 ЛУИН, или 84% от прямого охвата профпрограммами. Экспресс-тестирование на ВИЧ-инфекцию прошли – 37 355 ЛУИН (61,5%), 73,6% - от общего обследования ЛУИН в ПД.

РС. В 2015 году в профилактические программы было привлечено 89,2% - 16995 РС от их оценочного количества (19050). РС было роздано 6 404 764 шт. презервативов (на одну РС от БОС было роздано – 336 презервативов, на 1 РС, из числа привлеченных в профпрограммы - 371). Для работы с РС по принципу «равный-равному» привлечено – 63 аутрич-работника. На ВИЧ-инфекцию было обследовано 18 764 РС (80,2% от количества РС по БОС), в т.ч. экспресс - тестирование на ВИЧ прошли – 15 403 РС, или 82% от общего количества обследованных РС.

МСМ. В 2015 году профилактической работой было охвачено – 6660 МСМ, 23,9% от их оценочного количества (27 890). МСМ было роздано – 699 579 шт. презервативов, на 1 МСМ от БОС было роздано 25 презервативов, на 1 привлеченного в профпрограммы - 105 презервативов. Для работы с МСМ по принципу «равный-равному» привлечено – 17 аутрич-работников. На ВИЧ-инфекцию было обследовано 1824 МСМ или 27,4% от прямого охвата МСМ, в т.ч. экспресс-тестированием – 1706 МСМ или 93,5% от общего количества обследованных МСМ.

Для уязвимых групп населения с целью профилактики и лечения инфекций, передающихся половым путем, работает 32 дружественных кабинета (далее – ДК). В ДК в 2015 году обратилось – 31272 человека. Из числа лиц, обратившихся в ДК – 41,3% составили работники секса, 3,1% – МСМ, 26% – ЛУИН, 25,6% – молодежь и 4% – ЛЖВ. У 14387 клиентов (46% от обследованных на ИППП) были выявлены один или более синдромов ИППП. 10,6% (3319 чел.) клиентов были направлены в КВД и женские консультации для уточнения диагноза. Пролечено в условиях ДК – 95,6% (14782 чел.).

В ДК проконсультировано по вопросам обследования на ВИЧ – 29343 чел., из них обследовано на ВИЧ – 30005 чел. (96%). Всего в ДК было роздано – 1514950 презервативов, 9381 шприцев и 26634 экземпляра ИОМ.

Пенитенциарная система

Внедрение профилактических программ для заключенных позволило в 2 раза снизить количество внутриучрежденческих случаев ВИЧ-инфекции среди спецконтингента, в 2011-2015гг. (227) в 2006-2010гг. (422).

В местах заключения роздано: 1 162 550 дезинфицирующих таблеток; 755 634 презерватива; 67 615 экземпляров информационно-образовательных материалов; работали 122 аутрич – работника. Оказано 1 809 услуг социального сопровождения в ИУ, охвачено 4 179 человек. В рамках массовых кампаний и плановой образовательной работы в МЛС в 2015 году проведено 9509 мероприятий среди спецконтингента, охвачено – 66 741 человек.

Среди населения

В 2015 году продолжалась работа по обеспечению доступности населения к информационно-образовательным материалам. В 2015 году издано 960 481 экземпляр ИОМ, на государственном и русском языках; распространено 984 107 ИОМ. Информационно-образовательные материалы издавались как для общего населения, так и для уязвимых групп. Из изданных в 2015 году ИОМ – 38% издано для общего населения, 20% – для молодежи; для УГН – 41% ИОМ.

В 2015 году по данным, представленным областными и городскими центрами СПИД, 92% общеобразовательных школ, ВУЗов, ССУЗов проводили профилактические мероприятия по вопросам профилактики ВИЧ-инфекции. Всего в сфере образования было проведено 54333 мероприятия, охвачено 2310065 человек.

В 2015г. ОГЦ СПИД совместно с центрами ЗОЖ, организациями ПМСП, при участии учреждений образования, НПО для населения, в том числе молодежи, проводились мероприятия, направленные на профилактику ВИЧ-инфекции, пропагандирующие здоровый образ жизни, сексуальную культуру, борьбу с наркоманией. Всего проведено 95279 мероприятий, охват населения составил 3 298013 человек, (2014г. – 78228, человек – 3 050981).

6. Профилактика гемотрансфузионного пути передачи ВИЧ – инфекции

В РК нарастающим итогом на 31.12.2015 года зарегистрировано 708 ВИЧ-инфицированных доноров биоматериала, что составляет 3,6% от общего количества

выявленных ЛЖВ. В числе выявленных доноров: 705 - доноры крови и ее компонентов, 1 – донор роговицы, 2 - донора половых клеток и эмбрионов. В 2015 году зарегистрировано 83 случая ВИЧ-инфекции среди доноров.

По результатам эпидемиологического расследования установлено, что 65 доноров имели факторы высокого риска заражения ВИЧ:

- ✓ 15 – половые партнеры ВИЧ-инфицированных;
- ✓ 7– употребляли инъекционные наркотики,
- ✓ 9- имели половые контакты с ЛУИН,
- ✓ 5- имели симптомы ИППП,
- ✓ 23-имели медицинские и немедицинские манипуляции в анамнезе,
- ✓ 6 - ранее пребывали в местах заключения.

У 66 доноров установлен половой путь заражения ВИЧ – инфекцией при гетеросексуальных контактах, у 7 – парентеральный, при употреблении инъекционных наркотиков, у 5 - половой при гомосексуальных контактах и у 5 - путь заражения не установлен.

За 2015 год была проведена оценка эффективности мероприятий по недопущению заражения ВИЧ гемотрансфузионным путем в 18 Центрах крови (ЦК) страны из 19 существующих (95%); в 403 из 436 кабинетов трансфузиологии (КТ) при МО (92%) и в 4 отделениях переливания крови (100%).

По результатам оценки ситуации в учреждениях службы крови (ЦК и КТ) и медицинских организациях специалистами центров СПИД было проведено:

- 460 семинаров для медицинских работников службы крови; обучено 10 331 медицинских работников, аттестовано 86% из 7352 специалистов,
- направлено 44 информации в Управления здравоохранения регионов.

7. Оказание лечебно-профилактической помощи ВИЧ-инфицированным и больным СПИД

На 01.01.2016г. на диспансерном учете в центрах по профилактике и борьбе со СПИД состояло 14933ЛЖВ, в том числе детей до 14 лет – 416.

Распределение ВИЧ инфицированных, по стадиям заболевания:

- 1 клиническая стадия – 6424 пациентов (43%), 2014 год - 6222 (44%);
- 2 клиническая стадия – 4339 пациентов (29%), 2014 год – 4040 (29%);
- 3 клиническая стадия – 3639 пациентов (24,4%), 2014 год – 3275 (24%);
- 4 клиническая стадия – 531 пациентов (3,6%), 2014 год – 473 (3%).

Ситуация по беременным женщинам и детям

За 2015 год зарегистрировано 368 родов у ВИЧ - инфицированных женщин. Из числа родильниц, состояли на учете в женских консультациях – 92% (2014г - 91%). 63,6% женщинам назначены профилактические мероприятия в более ранние сроки, начиная со 2 триместра. Из 368 родивших ВИЧ-инфицированных женщин, полный курс АРВ профилактики получили 350 женщин (95%). Антиретровирусную профилактику только в родах получили 7 женщин (1,9%) (2013г. – 5%).

За 12 месяцев 2015г. родилось 362 ребенка от ВИЧ- инфицированных матерей, из них 361 ребенок получил АРВ профилактику – 99,7% (2014г. – 98,8%). Антенатальная гибель плода зарегистрирована в 10 случаях.

Смертность

Нарастающим итогом по РК за 2015 год умерло - 6938 ЛЖВ, в том числе на стадии СПИД– 1769.

За 2015 год умерло – 775 ЛЖВ, в т.ч. от СПИД – 145 (дети - 4, в т.ч. от СПИД - 1).

Основными причинами смерти ЛЖВ являются двойная инфекция ВИЧ + ТБ - 20%, другие оппортунистические заболевания – 48% и гепатиты – 15,5%. 14% пациентов умерло вследствие несчастных случаев.

АРВ – терапия

На 01.01.2016 года число ЛЖВ, имеющих клинические (в зависимости от стадии заболевания), иммунологические показания к антиретровирусной терапии согласно Протоколу диагностики, лечения ВИЧ – инфекции и СПИД– 7929. Охвачено лечением – 6285 (79,3%). Из 6285 ЛЖВ, получающих АРВ терапию, мужчин - 57%, женщин – 43%, детей до 14 лет –6%, ЛУИН –44%. Охват детей АРТ составил 97,4%.

За 2015 год впервые взято на лечение – 2226 ЛЖВ, возобновили лечение – 516, прибыли на АРТ – 443. Прервали лечение по различным причинам 982 пациента. 65% пациентов, из числа прервавших, остановили АРТ в связи с отказом, низкой приверженностью и побочными/токсическими эффектами от АРТ.

Преобладающие схемы лечения у ЛЖВ: AZT + 3ТС + NVP и AZT + 3ТС + EFV – 47% (2014 – 54,5%). Ежегодно увеличивается количество пациентов на схеме лечения с такими новыми препаратами как TDF, FTC и ABC – 39,5% (2014 – 26%).

В РК число ЛЖВ, которые 12 месяцев спустя после начала комбинированной антиретровирусной терапии получали лечение – 1308 (75%). Число лиц, начавших АРТ 12 месяцев назад – 1753.

ВИЧ/ТБ

На 01.01.2016 года количество ЛЖВ, состоящих на Д учете с активной формой ТБ – 902 (6%), в том числе в МЛС – 118 (13% от общего количества).

Охват АРТ пациентов с сочетанной ВИЧ/ТБ инфекцией по РК составил 72%, в МЛС – 84%.

Резистентность к АРВ препаратам

В 2015 году проведено исследование по определению резистентности ВИЧ к антиретровирусным препаратам для 283 пациентов с вирусологическим неуспехом АРТ. Результат получен по 268 образцам крови. У 153 пациентов (57%) были выявлены мутации резистентности к одному или нескольким препаратам. Лекарственная устойчивость к НИОТ наблюдалась у 14 пациентов, что составило 5%; мутации резистентности только к препаратам ННИОТ были выявлены у 36 пациентов (13%). В большинстве случаев у пациентов с неудачей АРТ регистрировались мутации резистентности сразу к двум классам препаратов

(100чел. – 37%). Лекарственная устойчивость ВИЧ наблюдается во всех регионах, где проводится АРТ.

Для пациентов с выявленной лекарственной устойчивостью были пересмотрены схемы АРТ и, при необходимости, проведена замена препаратов с целью снижения вирусной нагрузки ВИЧ.

8. Лабораторная диагностика ВИЧ и контроль за АРТ

Техническое обеспечение

По итогам 2015 года все лаборатории ОГЦСПИД обеспечены диагностическим оборудованием для проведения иммуноферментного анализа. В 6 лабораториях центров СПИД установлены автоматизированные станции. Проточные цитометры для определения CD4 и CD8 установлены в 15 лабораториях. Комплекты оборудования для проведения ПЦР в реальном времени имеются в лабораториях 11 центров СПИД. Полный набор оборудования для клинико-биохимических исследований (гематологический, биохимический анализатор и анализатор мочи), имеют 6 центров. Семь центров СПИД оснащены гематологическими, биохимическими анализаторами.

Все лаборатории ОГЦ СПИД в достаточном количестве обеспечены холодильниками, термостатами, дистилляторами и др.

Диагностика ВИЧ/СПИД и СПИД индикаторных заболеваний

За 2015 год в лабораториях службы СПИД (включая РЦСПИД) на антитела к ВИЧ было проведено 2 571 340 исследований методом ИФА. Все региональные лаборатории имели тест-системы для проведения скринингового этапа не менее чем от двух производителей.

В лабораторию РЦ СПИД поступило на переконтроль из ОГЦ СПИД 2953 образцов сыворотки. Положительный статус подтвержден у 2503 образцов (86%), 28 образцов определены, как сомнительные.

В лабораториях службы СПИД проводятся исследования на СПИД ассоциированные заболевания – определение маркёров инфекций методом ИФА.

Всего проведено 800 720 исследований. Из них по основным СПИД ассоциированным заболеваниям проведено - 609 255 исследований:

- ВГВ (HBsAg) –231 982;
- ВГС – 239 942;
- Сифилис –31 421;
- ТОХО IgM и G –30 892;
- ЦМВ IgM и G –32 081;
- ВПГ IgM и G – 27 748;
- ТВС –965;
- Хламидии – 14 224.

Мониторинг за лечением ВИЧ инфицированных

Мониторинг за АРТ в 2015 году, определение количества CD4-клеток, проводили 15 ОГЦ СПИД и лаборатория РЦ СПИД. Всего проведено 28 381 исследование.

Вирусная нагрузка проводится в 9 лабораториях: Карагандинского, Павлодарского, Южно – Казахстанского, Восточно- Казахстанского, Западно-Казахстанского, Костанайского ОЦ СПИД, лабораториях ГЦ СПИД Астаны, Алматы и лаборатория РЦ СПИД. Проведено 19 080 исследований. Определение провирусной ДНК проводится на базе лаборатории РЦ СПИД, выполнено 1455 исследований.

Клинико-биохимические исследования проводились в 13 ОГЦ СПИД. Выполнено 347898 исследований.

Проведение серологического этапа ДЭН

Для оценки качества серологического этапа ДЭН предусматривается верификация 10% отрицательных образцов из региональных центров СПИД. В 2015 году 10% верификации по республике составил 921 образец, из них на ВИЧ перепроверено - 329, положительных нет; на ВГС перепроверено 313 образцов, положительных нет; на сифилис –279 образцов, выявлен один положительный.

Контроль качества

Все лаборатории ОГЦ СПИД выполняют входной контроль тест - систем, используют внутрिलाбораторные стандарты, и проводят исследования по диагностике ВИЧ-инфекции с применением внутрिलाбораторного контроля качества, что соответствует международным требованиям и требованиям Комитета по контролю качества РК. В 2015 году внешняя оценка качества была проведена на национальном и региональном уровнях.

Национальный уровень – 100%. Все пробы на ВИЧ, ВГС и HBsAg определены правильно всеми ОГЦ СПИД.

Региональный уровень – 100% - внешняя оценка качества проводилась в Жамбылской области: г.Шу, г.Жанатас; Кызылординская область: филиалы Казалинск, Шиели; Южно-Казахстанская область: г.Жетысай, г.Туркестан, ОЦК; Восточно-Казахстанская: г.Семей. Все участники правильно определили образцы контрольных панелей, включавших в себя отрицательные и положительные образцы на ВИЧ.

Программа по внедрению системы управления качеством

В рамках соглашения о сотрудничестве между РЦ СПИД и региональным офисом CDC в Центральной Азии совместно с представителями Института клинических и лабораторных стандартов CLSI (2011- 2015гг.) с целью оказания консультативной помощи лабораториям Центров по профилактике и борьбе со СПИД была проведена совместная работа по внедрению систем управления качеством в лабораторной службе СПИД Республики Казахстан. Для внедрения системы управления качеством и мероприятий детального рассмотрения всех лабораторных процессов региональный офис CDC предоставил материалы: «CLSI: Ключ к качеству», «CLSI GP26-А3», «CLSI QMSO2-А6». 4 лаборатории ОЦ СПИД

ЮКО, ЗКО, Караганда и ГЦ г. Астана, которые в 2011-2015 годах участвовали в программе наставничества CLSI, были отмечены сертификатами об успешном внедрении программы качества.

9. Реализация мероприятий гранта Глобального Фонда для борьбы со СПИД, туберкулезом и малярией

РГП на ПХВ «Республиканский Центр по профилактике и борьбе со СПИД» является основным получателем гранта, который реализует профилактическую деятельность среди лиц, употребляющих инъекционные наркотики (далее - ЛУИН) в 5 регионах и 10 городах Казахстана, посредством деятельности своих субполучателей: 7 неправительственных организаций (далее - НПО) и 6 областных центров СПИД (далее - ОЦ СПИД). ГФСТМ оказывает поддержку 6 НПО, работающим с ЛЖВ, а также организовал открытие 3 дропин-центров в регионах.

С целью предоставления профилактических услуг ЛУИН в 2015 году, из средств гранта ГФ было выделено 167 ставок аутрич- работников для 11-ти НПО и 138 ставок аутрич- работников для 6-ти ОЦ СПИД. Кроме того, из средств гранта ГФСТМ оплачиваются штатные единицы координатора, бухгалтера, специалиста по ведению базы данных индивидуального учета клиентов, аренда помещений для НПО, что является весомой поддержкой для эффективной работы НПО.

Деятельность аутрич-работников по работе с ЛУИН заключается в предоставлении достоверной информации о путях передачи ВИЧ - инфекции и мерах профилактики, способах безопасного поведения, программах снижения вреда, в т.ч. и ПЗТ, мотивация и направление на тестирование, предоставление шприцев, презервативов, дезинфицирующих средств, информационно-образовательных материалов.

Закуп вышеуказанных материалов в 2015 году для НПО не осуществлялся, выдача раздаточного материала осуществлялась с учетом остатков, имеющихся в ОЦ СПИД.

В рамках реализации мероприятий гранта, а также приказа МЗ РК № 691 от 4 октября 2012 года и 105 пункта «Национальной программы «Саламатты Казахстан» в Казахстане на конец 2015 года продолжают функционировать 10 сайтов (города Павлодар, Темиртау, Усть-Каменогорск, Актобе, Караганда, Костанай, Семей, Экибастуз, Тараз, Уральск) по предоставлению ПЗТ лицам, зависимым от опиатов.

Начиная с 2008 года, реализация проекта ПЗТ в РК осуществлялась полностью за счет средств ГФСТМ: оплата ставок медицинских работников, участвующих в проекте и составе мультидисциплинарной команды, закуп тест-систем, вспомогательных материалов, оплата сигнализации и охранного контракта.

На конец декабря 2015 года в проекте находилось 292 пациента (мужчин -227, женщин -65, ЛЖВ – 65, из них на АРТ- 29). За все время в проекте было зарегистрировано 844 пациента, из них по разным причинам выбыло 554 человека. Из количества выбывших – 116 человек завершили проект с постепенным снижением дозы и вышли в стадии ремиссии.

За время реализации проекта 75 человек обрели семьи, 188 человек устроились на работу, 33 человека прошли обучение, 54 человека начали получать АРТ и противотуберкулезную терапию, 2 женщины родили детей. У всех пациентов наблюдается положительная динамика в субъективной оценке благополучия и удовлетворенности условиями своей жизни.

В рамках реализации Дорожной карты мероприятий для возмещения курсовой разницы Глобальному фонду из средств государственного бюджета на 2015-2016 годы, на 2015 год запланированы и проведены:

1. Тренинг по теме: «Организация социальной работы для пациентов, находящихся на поддерживающей заместительной терапии», 20-22 мая 2015 года в городе Астане. Приняли участие 10 социальных работников и психологов из 10 сайтов, а также 10 участников из НПО.

2. Обучающий визит по обмену опытом в Центр зависимостей города Вильнюс, с 13 по 24 мая 2015, Литва, гг. Вильнюс, Каунас. Прошли обучение 12 руководителей наркологических диспансеров (г. Алматы, Алматинской, Актюбинской, Атырауской, Восточно-Казахстанской, Жамбылской, Западно-Казахстанской, Карагандинской, Костанайской, Мангистауской, Павлодарской, Северо-Казахстанской областей).

3. Мониторинговые визиты в наркологические диспансеры (города Усть-Каменогорск, Караганда, Темиртау, Уральск, Тараз, Актобе, Костанай, Семей, Павлодар и Экибастуз).

4. Общественные слушания в 10 городах республики, направленные на предоставление достоверной информации по ОЗТ и проведение адвокационных мероприятий по ОЗТ среди общественности.

11 декабря 2015 года состоялось совещание, организованное совместно с ЮНЭЙДС, по обсуждению поддерживающей заместительной терапии и возможностей дальнейшего применения в Казахстане, с участием представителей Администрации Президента РК, Совета безопасности РК, Генеральной прокуратуры РК, Национального центра по правам человека в РК, депутатов Мажилиса Парламента РК и депутатов Маслихата областей, Министерства юстиции РК, Департамента по борьбе с наркобизнесом МВД РК, Комитета УИС МВД РК, Комитета национальной безопасности РК, а также международных экспертов и НПО.

10. Задачи службы СПИД на 2016 год

1. Дальнейшее совершенствование нормативной правовой базы службы СПИД.
2. Интеграция службы СПИД с ПМСП.
3. Внедрение новых технологий в диагностике ВИЧ-инфекции:
 - сокращение сроков и повышение качества диагностики ВИЧ-инфекции;
 - рассмотрение вопроса по передаче экспресс-тестирования в НПО;
 - совершенствование информационной системы (разработка регистра по тестируемым лицам).
4. Внедрение новых технологий в лечении людей, живущих с ВИЧ.

- переход на новые критерии назначения АРТ (СД4 500 клеток) и схемы лечения;
- увеличение доли комбинированных препаратов в схемах лечения ЛЖВ;
- проведение генотипирования на определение лекарственной устойчивости ВИЧ у пациентов с неэффективным лечением;
- определение субтипа штаммов ВИЧ, циркулирующих на территории РК.