

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЦИГЗЦА

Текущие и завершенные эпидемиологические и интервенционные исследования направлены на группы населения, наиболее подверженные рискам ВИЧ/СПИД, туберкулеза, гепатитов и инфекций, передающихся половым путем (ИППП), и включают потребителей инъекционных наркотиков (ПИН), мигрантов, мужчин, практикующих секс с мужчинами (МСМ), а также работниц коммерческого секса (РКС), молодежь.



Проект БРИДЖ - Улучшение предоставления услуг по ВИЧ для людей, употребляющих инъекционные наркотики (ЛУИН) в Казахстане (2015 - 2020)

Цель данного проекта, финансируемого Национальным Институтом Здоровья США, оценить эффективность реализации, выполнимость расширения и жизнеспособность расширенного и интегрированного пакета услуг по ВИЧ для программ обмена игл и шприцев (ПОШ). Более того, проект призван увеличить численность и долю ВИЧ-позитивных людей, употребляющих инъекционные наркотики (ЛУИН), на получение ухода по ВИЧ в течение 90 дней. В рамках новой стратегии Программы Организации Объединенных Наций по СПИДу (UNAIDS) 90-90-90, проект призван помочь в достижении следующих целей: 90% ЛУИН будут знать свой статус, 90% диагностированных будут получать АРТ, 90% начавших АРТ сохранят вирусное подавление.



Проект НОВА — Оценка интервенции по микрофинансированию женщин групп риска в Казахстане (2015 - 2019)

Проект NOVA это рандомизированное контрольное исследование для женщин, занимающихся коммерческим сексом в Казахстане, финансируемое Национальным Институтом Наркопотребления (NIDA). Результаты исследования позволят оценить эффективность комплексной интервенции по микрофинансированию, включая привитие навыков финансовой грамотности и профессионального обучения, против контрольной группы, которой будут предоставлены только компонент по снижению риска ВИЧ. Экспериментальной группе будет предоставлена

компонент по вознаграждению, равному сбережениям участниц, от исследовательской группы. Целью интервенции является снижение числа новых случаев ВИЧ/ИППП, гепатита С, а также рисков, связанных с половым поведением и употреблением наркотиков среди женщин.



Проект UNI - Вовлечение МСМ в непрерывность лечения ВИЧ в Республике Казахстан (2017-2021)

Целью данного исследования является привлечь мужчин, практикующих секс с мужчинами (МСМ), и употребляющих наркотики, для прохождения тестирования на ВИЧ и прикрепления в дальнейшем к дружественным услугам по уходу и лечению. Предлагаемое исследование включает пошаговое клиническое испытание (интервенцию) в 4 городах Казахстана с привлечением 1,000 -1,400 МСМ. В рамках интервенции будет внедрена программа обучения МСМ вопросам становления экспертами и сторонниками привлечения равных себе МСМ к тестированию и лечению ВИЧ через социальные сети.

Цели проекта:

- 1) Протестировать эффективность использования социальных сетей МСМ для увеличения: а) доли МСМ, прошедших тестирование на ВИЧ, б) доли ВИЧ-положительных МСМ, вставших на диспансерный учет по ВИЧ-инфекции, с) доли ВИЧ-положительных МСМ, получающих АРТ, и d) доли ВИЧ-положительных МСМ, достигших 90% приверженности к АРВ-терапии;
- 2) Протестировать эффективность стратегии по увеличению использования услуг по сопутствующим ВИЧ заболеваниям – наркозависимости, гепатитам, ИППП, туберкулезу; и
- 3) Описать структуру и динамику социальной сети.

ЗАВЕРШЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Компьютеризированная семейная профилактика ВИЧ и наркомании среди молодежи в Казахстане «Казахстанская семья вместе» (2013 - 2015)

В данном исследовании используется адаптированная доказательная профилактика ВИЧ и наркомании среди подростков, подверженных наибольшему риску употребления наркотиков, и их опекунов (родителей или других взрослых членов семьи) в г.Алматы, Казахстан. Интервенция «Казахстанская семья вместе» объединяет проверенные опытным путем и ориентированные на семью подходы с мультимедийной компьютерной технологией для разработки увлекательного и недорогого инструмента

высокой надежности и легкой тиражируемости. Интервенция КСВ проверена в пилотном рандомизированном контролируемом исследовании с 180 подростками и их 180 опекунами. Группа вмешательства с парами подросток-опекун прошли три 45-минутные интерактивные мультимедийные сессии с аватарами, модифицированными с учетом пола участников, которые направлены на повышение самооэффективности в отношении снижения рисков, сопротивление давлению сверстников и улучшение коммуникаций в паре подросток-опекун, поддержку и мониторинг. Подростки из группы вмешательства и контрольной группы получили имеющиеся для молодежи групп риска услуги по обычному уходу, включающие сессии по вопросам ВИЧ и употреблению наркотиков, которые вели обученные преподаватели из числа равных и аутистич работники.

Исследование по туберкулезу среди мигрантов из Центральной Азии «КАРАВАН» при финансировании Агентства США по международному развитию (ЮСАИД) (2013 – 2015)

Исследование проводилось среди мигрантов, вернувшихся в Кыргызстан, Таджикистан и Узбекистан, а также среди мигрантов из тех же стран, пребывающих в Казахстане в период исследования. Проект вовлек наиболее скрытых и потенциально более уязвимых мигрантов из сфер сельского хозяйства, строительства и торговли. Таким образом, данное исследование восполнило недостающие знания об этой уязвимой группе, которые будут использованы при планировании политики, мер по борьбе с туберкулезом, в том числе с туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью среди рабочих мигрантов из Центральной Азии. Целью исследования было оценить распространенность туберкулеза, уровень знаний о туберкулезе, доступ к услугам по диагностике и лечению и определить многоуровневые факторы риска, связанные с туберкулезом среди рабочих мигрантов из Кыргызстана, Таджикистана и Узбекистана.

Проект «Шелковый путь к здоровью» (2009 - 2013)

Финансируемое Национальным Институтом психического здоровья (NIMH), это продольное исследование было направлено на изучение влияния многоуровневых факторов, таких как характеристики миграции, гендерные роли и ожидания, рискованное половое поведение в отношении ВИЧ, заражения ВИЧ, хламидиозом, сифилисом и гонореей среди выбранных случайным образом 1300 мужчин мигрантов, работающих на крупнейшем рынке г. Алматы, Казахстан. Результаты данного исследования имели большое значение для понимания определяющих факторов риска ВИЧ и проблем здоровья мигрантов, работающих в Центральной Азии, а также формирования политики здравоохранения и подходов к адвокации по расширению доступа к

медицинским услугам и лечению ВИЧ.

Проект «Возрождение» (2008 - 2013)

Это пятилетнее исследование финансировалось Национальным институтом по вопросам злоупотребления наркотиками (NIDA) и было направлено на оценку эффективности интервенции по профилактике ВИЧ и передозировки среди семейных пар. Это вмешательство проводилось с 300 потребителями инъекционных наркотиков и их основными половыми партнерами (N=600) в Казахстане. Результаты имели важные последствия в отношении профилактики ВИЧ в Казахстане и в других странах Центральной Азии.

ПРОДВИЖЕНИЕ: Адвокация и Оценка применения налоксона в Центральной Азии (2011 – 2013)

Проект по адвокации и оценки ситуации по применению налоксона в случаях передозировки опиоидными наркотическими средствами было первой региональной инициативой, охватывающей Казахстан, Кыргызстан и Таджикистан. Проект назывался Продвижение или ADVANCE - адвокаты (ADVocacy) и оценка (Assessment) применения налоксона (Naloxone) в Центральной (CEntral) Азии, финансируемый Институтом Открытого Общества.

Проект оказал техническую поддержку региональным партнерам по расширению доступа к налоксону среди сообществ потребителей опиатов и членов их ближайшего окружения в Казахстане, Кыргызстане и Таджикистане через обучение местных партнеров передовым технологиям по сбору данных. Более того, проект направлен на расширение сотрудничества с государственными органами и донорскими агентствами по закупу и широкому распространению налоксона среди различных медицинских учреждений, неправительственных организаций и пунктов доверия.

Картирование туберкулеза в Казахстане (2011 - 2014)

Несмотря на наблюдаемое в последние годы снижение заболеваемости ТБ в Казахстане, заболеваемость лекарственно-устойчивым туберкулезом (МЛУ ТБ) непрерывно повышается. Факторы риска, влияющие на распространение ТБ и МЛУ ТБ в Казахстане, все еще не определены. Данный проект финансировался Министерством образования и науки РК через Центр наук о жизни Назарбаев Университета и был направлен на выявление факторов риска, способствующих эпидемии, и влияющих, в частности, на угрожающий уровень МЛУ ТБ. Информация, собранная в четырех областях РК, помогла понять как снизить бремя ТБ в Казахстане. В проекте участвовали 1600 человек из 4 регионов Казахстана. Дизайн исследования включал несколько субкомпонентов, в том числе геномное

исследование характеристик человека, предрасполагающих к заболеванию ТБ и генотипирование штаммов *M. Tuberculosis* и их восприимчивость к противотуберкулезным препаратам.

Предварительная оценка численности МСМ (PRIME) (2011 - 2012)

финансировалась Республиканским Центром по профилактике и борьбе со СПИД (РЦ СПИД) Республики Казахстан и проводилась совместно с НПО Амулет. Общей целью исследования являлась предварительная оценка численности мужчин, практикующие секс с мужчинами (МСМ), в Алматы, Астане, Павлодаре и Шымкенте, Казахстан, а также изучение и предложение наиболее точных и удобных методов для будущих оценок в национальном масштабе. В среднем, по четырем методам, использованным в PRIME, получилось, что около 4,2% 18-59-летних мужчин в Алматы являются МСМ, 2,2% в Астане, 0,9% в Павлодаре и 1,9% в Шымкенте. Если эти цифры экстраполировать на весь Казахстан (с удельным весом на основе численности населения в каждом городе), получается, что 3% мужчин в возрасте 18-59 лет в стране составляют МСМ.

Проект SHARP (2009 - 2011)

Данное исследование профинансированное Институтом Открытого Общества, было направлено на сбор биологических и поведенческих данных, характеристики моделей поведения, способствующих передаче ВИЧ среди МСМ с целью дальнейшей разработки и оценки программ профилактики и ухода, а также адвокации доступа к ресурсам здравоохранения для этой категории населения. Опрос начался с качественной формирующей фазы для оценки разнообразия социальных сетей МСМ в целевом регионе и завершился структурированным опросом 400 МСМ в Алматы с использованием RDS-выборки и тестированием на ВИЧ с использованием экспресс-теста. Кроме вопросов о размерах социальных сетей и распространенности ВИЧ, ключевые показатели включали ряд типовых вопросов, касающихся демографических аспектов, рискованного поведения, медицинских услуг и прав человека. В результате данного исследования было обнаружено, что пятая часть из 400 участвующих МСМ были ВИЧ-положительными.

Факторы, влияющие на приверженность лечению ВИЧ у ПИН (2009 - 2010)

Данный однолетний пилотный проект, финансируемый в рамках гранта на развитие от Центра и Института политики социально-экономических исследований, был направлен на изучение факторов, связанных с недостаточной приверженностью лечению у ВИЧ-положительных потребителей инъекционных наркотиков в Караганде и Темиртау. В этом исследовании были проведены 25 качественных интервью с ВИЧ-положительными потребителями инъекционных наркотиков и проведены

фокус-группы с провайдерами услуг по уходу за ВИЧ пациентами. Результаты будут использованы в заявке на грант Национальных институтов здравоохранения.

Пилотное исследование на рынке (2007)

В этом пилотном проекте изучались связи между рискованным половым поведением и распространенностью ВИЧ, ВГС и сифилиса среди мигрантов - работников рынка в Алматы, Казахстан. Полученные данные использовались в более крупном исследовании – в проекте Шелковый Путь к Здоровью. Финансирование на проект было получено от Института политики социально-экономических исследований Колумбийского Университета, ЦИГЗЦА и Фонда Мора.

Пилотный проект Возрождение (2005 - 2006)

При финансировании Национальных институтов здравоохранения проект проверял безопасность, выполнимость и оценку предварительных результатов интервенции, направленной на профилактику ВИЧ среди семейных пар, употребляющих инъекционные наркотики в г.Шу, Казахстан. Полученные результаты использовались в более крупном проекте «Возрождение».

Уход и лечение ВИЧ/СПИД в семьях (2008 - 2009)

Финансируемый в рамках гранта на развитие от Центра и Института политики социально-экономических исследований этот проект оценивал нужды женщин и детей с ВИЧ/СПИД. Центр сотрудничал с UNICEF-KZ по разработке и проведению опроса с целью оценки текущих программ психосоциальной помощи, направленных на решение проблем, связанных со вспышкой ВИЧ среди женщин и детей в Шымкенте. Этот опрос и полевой визит дали начало разработке новых исследовательских проектов, направленных на семейные программы лечения ВИЧ/СПИД и ухода для женщин и детей.

Обучающая деятельность Колумбийского Университета и ЦИГЗЦА в Казахстане в рамках предыдущего сотрудничества с МЗРК

1) По созданию социально-ориентированной первичной медико-санитарной помощи

2004 г. – при финансировании Американского Агентства по Международному Развитию США (ЮСАИД), 4-недельное обучение медицинских и социальных работников, психологов и медицинских сестер Центра Семейной Медицины «Демеу» основам социальной работы

2005 г. – при финансировании акимата г.Астаны, посещение медицинских и социальных работников, психологов и медицинских сестер Центра Семейной Медицины «Демеу» Школы Социальной Работы Колумбийского Университета. Знакомство с социальными и медицинскими службами города Нью-Йорк, продолжение обучения основам социальной работы.

2011 г. – по просьбе Министра здравоохранения и финансировании МЗ РК, участие в репликации уникальной казахстанской модели социально ориентированной первичной медико-санитарной помощи, созданной в рамках Центра семейной медицины «Демеу»; обучение курсантов из разных городов Казахстана теоретическим и методологическим основам социальной работы, а также практическим навыкам, технологиям проведения социальной работы с населением

2) По повышению научно-исследовательской квалификации медицинских работников

2007 г. – при финансировании МЗ РК 20 медицинских специалистов из различных научных медицинских учреждений РК прошли 5-недельное обучение в Колумбийском Университете по основам научно-исследовательской деятельности: программы по эпидемиологии, медицинской статистики и этике исследований. Программа также включала посещение медицинских научных учреждений в США согласно исследовательским интересам обучаемых.

2009 г. – при финансировании МЗ РК, те же 20 специалистов, а также сотрудники Высшей Школы Общественного Здравоохранения (ВШОЗ) РК прошли углубленный курс по эпидемиологии и практический курс медицинской статистики и анализа данных на базе ВШОЗ.

3) По доказательным программам профилактики и социальным вмешательствам:

- Профилактика табакокурения и наркопотребления;
- Профилактика и скрининг хронических заболеваний;
- Улучшение детско-родительских взаимоотношений;
- Здоровый образ жизни и питание;
- Финансовая грамотность, микрофинансирование и социальное предпринимательство для уязвимых слоев населения;
- Профилактика насилия (бытового и социального);
- Скрининг инфекционных заболеваний;
- Развитие организационного потенциала, оценка эффективности программ.

Исследовательские проекты в других странах Центральной Азии и Монголии

КРЫЛЬЯ НАДЕЖДЫ: Насилие по отношению к женщинам, употребляющих инъекционные наркотики, в Кыргызстане. (2013 - 2014)

Цель исследования - адаптировать к местному контексту и пропилотировать доказательную программу «КРЫЛЬЯ НАДЕЖДЫ» в гг.Ош и Бишкек. КРЫЛЬЯ Надежды – это скрининговая экспресс-программа, повышающая качество оказываемой помощи и ориентированная на наркозависимых женщин. Она была разработана в сотрудничестве с клиентами неправительственных организаций Кыргызстана, обслуживающих женщин, употребляющих наркотики. КРЫЛЬЯ включает в себя основные элементы скрининга на предмет насилия со стороны лиц противоположного пола и планирование безопасности жизненных ситуаций. Программа позволяет идентифицировать потребности психологического и правового характера, а также способствует улучшению качества услуг по перенаправлению в те организации, которые занимаются этими вопросами.

SHIELD в Центральной Азии (2008 - 2009)

Финансируемый Национальным институтом здоровья, однолетний проект SHIELD был призван адаптировать существующую программу профилактики ВИЧ среди потребителей инъекционных наркотиков в Оше, Кыргызстан. Интервенция SHIELD являлась образовательной программой, в рамках которой решались проблемы рисков, связанных с половым поведением и употреблением наркотиков, а также индивидуального поведения и групповых норм.

Профилактика ВИЧ/СПИД в Таджикистане (2005 - 2007)

При поддержке Национальных институтов здравоохранения (NIH) Центр сотрудничал с Министерством здравоохранения Таджикистана и Таджикским Центром по профилактике и борьбе с ВИЧ/СПИД с целью разработки и реализации исследования по профилактике ВИЧ среди работников коммерческого секса в Таджикистане.

Завершенные обучающие курсы и проекты по созданию потенциала

2010-2012 Обучение в Алматинском офисе ЦИГЗЦА, Казахстан

Международная программа обучения и исследований в области СПИД (AITRP) с акцентом на диагностику и лечение HCV, быстрый тест, мотивационное интервью для населения групп риска и молекулярную эпидемиологию.

Обучение в Нью-Йорке по теме наука о здоровье и системы ухода (ноябрь 2009)

ЦИГЗЦА принимал у себя и фасилитировал 8-дневную программу обучения с посещениями учреждений и лекциями по вопросам менеджмента больниц в Нью-Йорке для 30 студентов MBA из Медицинского Университета в Астане, Казахстан. Обучение проводили преподаватели из Колумбийского Университета и Медицинского Центра SUNY Downstate при финансировании Министерства здравоохранения Казахстана.

Летняя интернатура в Центральной Азии (лето 2009)

Сотрудники ЦИГЗЦА в Центральной Азии принимали трех интернов из Колумбийского Университета. Уилбер Йен, выпускник Школы социальной работы, проходил интернатуру в проекте SHIELD в Кыргызстане. Энни МакМиллан, выпускница Школы общественного здравоохранения Мейлмана, провела шесть месяцев в Казахстане, работая в проекте для мигрантов Шелковый путь к здоровью. Грейс Жоу, специализирующаяся в лингвистике, антропологии и славянской группе языков, совершенствовала свой русский в работе с ЦИГЗЦА в Кыргызстане.

Обучение в Казахстане по вопросам науки исследований (май - июнь 2009)

Двадцать работников здравоохранения из Казахстана участвовали в обучении ЦИГЗЦА вопросам биостатистики и эпидемиологии в Институте общественного здравоохранения, Алматы, Казахстан. Обучение проводили преподаватели Колумбийского Университета и других ВУЗов при финансировании Министерства здравоохранения Казахстана.

Обучение вопросам мотивационного интервью (январь 2009)

ЦИГЗЦА проводил вводный тренинг по мотивационному интервью для тридцати работников социальной службы и медиков в Республиканском центре СПИД в Алматы, Казахстан.

Обучение вопросам исследований в области профилактики и интервенций (2009)

Страновому представителю Центра из Таджикистана Махабату Бахрому, MD, была присуждена одногодичная стипендия NIDA INVEST с директором ЦИГЗЦА д-ром Набилой Эль-Басел в качестве руководителя. Д-р Бахромов прошел курс обучения в Колумбийском Университете с целью разработки и реализации пилотного проекта в Таджикистане.

Обмен опытом по исследованиям (январь 2009)

По приглашению Центра д-р Анна Скосырева, исследователь, посетила Нью-Йоркский офис для проведения исследования и обсуждения своей работы с директором ЦИГЗЦА д-ром Набилой Эль-Басел. В ходе своего пребывания там д-р Скосырева имела возможность связываться с другими преподавателями Колумбийского Университета/исследователями и получить более подробную информацию об их проектах.

Интернатура для студентов Института открытого общества (2008-2009)

Более 10 студентов Института открытого общества прошли стажировку в офисе ЦИГЗЦА в г. Нью-Йорк. Три интерна были из Центральной Азии и создали взаимный процесс обмена знаниями.

Обучение в Казахстане вопросам науки о здоровье и услугам (ноябрь 2008)

Совместно со Школой социальной работы Колумбийского Университета и Школой общественного здравоохранения Мейлмана Колумбийского Университета Центр проводил программу повышения квалификации для медиков и работников общественного здравоохранения, ученых и представителей государственных учреждений в Алматы, Казахстан. Четырехнедельная программа базировалась на предыдущем курсе по эпидемиологии, биоэтике, биостатистике, науке о здоровье и услугах, и дополнительно включала вопросы написания предложения, получения рецензий от экспертов и публикаций.

Тренинг «Мужчины, практикующие секс с мужчинами: Вводное руководство для работников здравоохранения Казахстана»

При финансировании со стороны Института открытого общества в 2010 ЦИГЗЦА совместно с Центром Джонса Хопкинса по вопросам общественного здравоохранения и правам человека (JHSPH) и НПО Амулет разработали и представили тренинг «Мужчины, практикующие секс с мужчинами: Вводное руководство для работников

здравоохранения Казахстана» для преподавателей курсов для провайдеров медицинских услуг по ВИЧ и ИППП в четырех городах Казахстана. Этот двухдневный тренинг предусматривал партнерство преподавателя МСМ с клиническим провайдером для преподавания клинических вопросов в учреждениях здравоохранения.

Программа по интегрированным системам ухода в США (декабрь 2007)

Центр проводил недельную программу для четырех медиков из Департамента здравоохранения, Астана, Казахстан, направленную на помощь в создании инфраструктуры и научного потенциала с целью продвижения знаний по вопросам глобального здоровья в Центральной Азии. Участники имели возможность изучить больше инновационных моделей медицинского лечения, систем ухода и интеграции социальных услуг как части непрерывного ухода.

Тренинг Наука о здоровье и услуги в Школе социальной работы Колумбийского Университета (ноябрь - декабрь 2007)

Совместно со Школой социальной работы Колумбийского Университета Центр провел четырехнедельный тренинг для профессионалов-медиков и ученых из Казахстана. В программе предлагалась курсовая работа по эпидемиологии, биоэтике, биостатистике, науке о здоровье и услугах, визиты в сайты учреждений здравоохранения и социальных услуг, встречи с ведущими экспертами-медиками, работающими в Нью-Йорке.

ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИИ КОНФЕРЕНЦИЙ

Международная конференция «Научно-практические подходы к реализации услуг по лечению и уходу в области ВИЧ-инфекции в Казахстане», апрель 2015

Данная конференция собрала вместе более 100 участников, заинтересованных в доказательных научных мерах по лечению и уходу за ВИЧ-инфекцией в Казахстане, включая представителей Министерства здравоохранения и социального развития РК, республиканского и областных центров СПИД, наркологических центров, местных и международных неправительственных организаций, учреждений образования и научных институтов, участвующих в исследованиях в области ВИЧ, и специалистов по адвокации лечебных услуг по ВИЧ.

Международная конференция по программе Лечение как профилактика (2012)

ЦИГЗЦА в партнерстве с Международной программой обучения и исследований Фогарти, Республиканским Центром СПИД, ЮНЭЙДС и CDC провели международную научную конференцию "Расширение

доступа к лечению ВИЧ и АРВ-терапия как профилактика в Казахстане” 13-15 ноября в Алматы, Казахстан. Конференция преследовала две цели: 1) рассмотреть и обсудить ситуацию по профилактике и лечению ВИЧ-инфекции в Казахстане, научное обоснование предоставления АРВ-терапии на ранних стадиях ВИЧ, возможности и барьеры на пути расширения АРТ и лечения как профилактики в Казахстане; и 2) создание потенциала и партнерства для плодотворных исследований, обучения и развития клинических исследовательских программ по ВИЧ. Эта 2-дневная конференция объединила представителей из Министерства здравоохранения РК, международных и национальных НПО, практиков, ученых и преподавателей из университетов США и Казахстана для эффективных обсуждений и потенциального сотрудничества в указанных выше областях.

ТРЕНИНГИ И СОЗДАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ

ЦИГЗЦА проводит следующие учебные курсы для своих партнеров из государственного сектора и университетов в Центральной Азии и Нью-Йорке:

- Базовый и углубленный курс эпидемиологии
- Оперативные исследования
- Методы исследований
- Биоэтика
- Биостатистика
- Наука интервенционных исследований
- Клинические подходы в поведенческих интервенциях

Посредством своих учебных модулей ЦИГЗЦА улучшает потенциал Центра в плане исследований и тренингов путем:

- Сотрудничества и консультаций с партнерами и филиалами ЦИГЗЦА, чья специализация в широком диапазоне секторов и тематик повысит уровень знаний Центра и возможностей проводить исследования в области глобального здоровья.
- Многопланового подхода, включающего различные области медицины и социальных наук.
- Организацию обмена преподавателями, исследователями, студентами и технологиями с партнерами и филиалами в Центральной Азии.

Посредством учебных модулей и курсов Центр повышаем потенциал местных исследователей для реализации совместных исследований по

профилактике, уходу и лечению инфекционных и неинфекционных заболеваний. Деятельность Центра также направлена на содействие региональным исследованиям и проектам по вопросам здоровья, а также разработку вмешательств по улучшению состояния здоровья населения, подверженного высокому уровню рисков. Ниже приведен список текущих и уже проведенных тренингов и проектов по укреплению потенциала.

Современные стратегии первичной профилактики хронических неинфекционных заболеваний, методы эффективного скрининга, кластерные механизмы и межсекторное сотрудничество (2012)

для Министерства здравоохранения, Центра формирования здорового образа жизни Казахстана

В декабре 2012 ЦИГЗЦА получил финансирование Министерства здравоохранения РК для реализации учебной программы обучения преподавателей вопросам профилактики неинфекционных заболеваний. Врачи местных и региональных учреждений принимали участие в 5-дневном тренинге, разработанном для увеличения осведомленности о рисках здоровью, скрининге, лечении и способах расширения диалога с пациентами в медицинской практике. В нем использовалась комбинация обучающих методов, включая лекции, работу в группах и интерактивные ролевые игры для получения знаний и навыков, включая модель мотивационного интервьюирования. Практические упражнения и сценарии охватывали вопросы, значимые для населения групп риска в Казахстане, а также системные вопросы, являющиеся барьерами в работе и обучении медицинского персонала.

Навыки консультирования провайдеров услуг по ВИЧ: Экологический подход к улучшению результатов путем усиления приверженности лечению и уходу (2013)

в Казахстане, Кыргызстане и Таджикистане. Этот 4-дневный тренинг для медработников по ВИЧ в трех странах проходил при поддержке Республиканского Центра СПИД, Республиканского Наркологического Центра, Проекта Содействие ICAP, Центра Изучения Глобального Здоровья в Центральной Азии (ЦИГЗЦА) Колумбийского Университета и при финансировании CDC, США. Цель тренинга – создание потенциала клиницистов по ВИЧ для реализации стратегий эффективного консультирования пациентов для увеличения их вовлеченности и приверженности лечению. Используя экологическую теорию в качестве платформы, тренинг разработан для увеличения знаний и расширения навыков доказательных стратегий, направленных на многоуровневые контекстуальные факторы пациентов, включая детерминанты здоровья системного уровня, семейную и сетевую динамику пациентов, живущих с ВИЧ/СПИД. Содержание охватывает соответствующие проблемы приверженности лечению; неправильное употребление лекарств и ухудшение настроения, способы расширения

диалога с пациентами, их семьями и сетями в практике ухода по ВИЧ.

Улучшение практики социальной работы в Центральной Азии

В 2011 ЦИГЗЦА получил финансирование Казахстанского Министерства здравоохранения на разработку учебной программы по основам социальной работы для провайдеров услуг с долгосрочной целью интегрирования этой деятельности в систему первичной помощи и создания потенциала для работы провайдеров с уязвимыми группами населения, а также предоставления основных социальных услуг, включая скрининг на состояние ментального здоровья и психологические проблемы, проведение оценки нужд, управление кризисным состоянием, краткое консультирование на основе фактов, вмешательства, кейс-менеджмент, планирование лечения и систему направлений. В 2012 году ЦИГЗЦА заключил суб-контракт по проекту Качественного Здравоохранения, ЮСАИД, на разработку учебной программы по социальной работе для НПО, обслуживающих население групп высокого риска в Казахстане и Таджикистане. Методы начального исследования и сбор данных используются в содержании тренингов и планировании будущих программ ВИЧ и ТБ профилактики и ухода.

Обучение в рамках AITRP Фогарти для Казахстана

Д-р Крис Бейрер из Школы общественного здравоохранения Джонса Хопкинса (JHSPH) совместно с командой ЦИГЗЦА получили финансирование от Центра Фогарти на проведение обучения в Казахстане, которое помогло бы продолжить укрепление исследовательского потенциала и поддержало бы текущие исследовательские проекты. Тренинг и курирование со стороны совместной группы из JHSPH и Колумбийского Университета реализовывались по биозтике, лечению гепатита С, профилактике передозировки, методам исследования и проведению качественных исследований.

Программа Фогарти по общественному здравоохранению в Казахстане

Д-р Джек Деховиц из университета SUNY Downstate совместно с ЦИГЗЦА получили финансирование на полную стипендию по программе SUNY обучения на магистра общественного здравоохранения. Программа предоставления стипендий Фогарти открыта прошедшим квалификацию лицам в Казахстане, заинтересованных в развитии карьеры в области общественного здравоохранения в Казахстане.

ОБМЕН СПЕЦИАЛИСТАМИ И ПРЕПОДАВАТЕЛЯМИ

ЦИГЗЦА сотрудничает с рядом университетов США и Центральной Азии по краткосрочному и долгосрочному обмену в области образования для аспирантов и докторантов, преподавателей и ученых.

- **Обучение научных работников в до- и пост-докторантуре:** Совместно с Казахстанским Национальным Университетом Центр принимал программу обмена научными сотрудниками, обучающимися в до- и пост-докторантуре.
- **Практика для студентов и выпускников-интернов:** ЦИГЗЦА служил местом проведения практики для студентов Колумбийского Университета и Центральной Азии в различных дисциплинах. Он давал возможность пройти интернатуру студентам и магистрам, заинтересованным в продолжении своей работы в регионе и/или совершенствовании своих знаний в Центральной Азии. В 2009 ЦА штат принимал трех студентов Колумбийского Университета. Нью-Йоркские сотрудники на постоянной основе принимают двух студентов Института открытого общества /магистров социальной работы.

В настоящее время преподаватели и студенты из Центральной Азии и Кавказа проходят обучение в Школе социальной работы Колумбийского Университета в рамках программы обмена преподавателями Института открытого общества. О дальнейших возможностях для исследователей США, заинтересованных в сотрудничестве с партнерами в Центральной Азии, будет объявлено позже по мере их появления.