



RESEARCH CENTER
of CENTRAL ASIA

ПРОГРАММА БРИДЖ

Программа БРИДЖ в пунктах доверия

Внедрение удобного и
конфеденциального экспресс -
тестирования на ВИЧ

COLUMBIA
UNIVERSITY



GLOBAL HEALTH
RESEARCH CENTER
of CENTRAL ASIA



Тестирование комплексного комбинированного вмешательства в рамках программ обмена шприцев для улучшения каскада лечения среди людей, употребляющих инъекционные наркотики в трех городах Казахстана



BRIDGE
RESEARCH CENTER
of CENTRAL ASIA

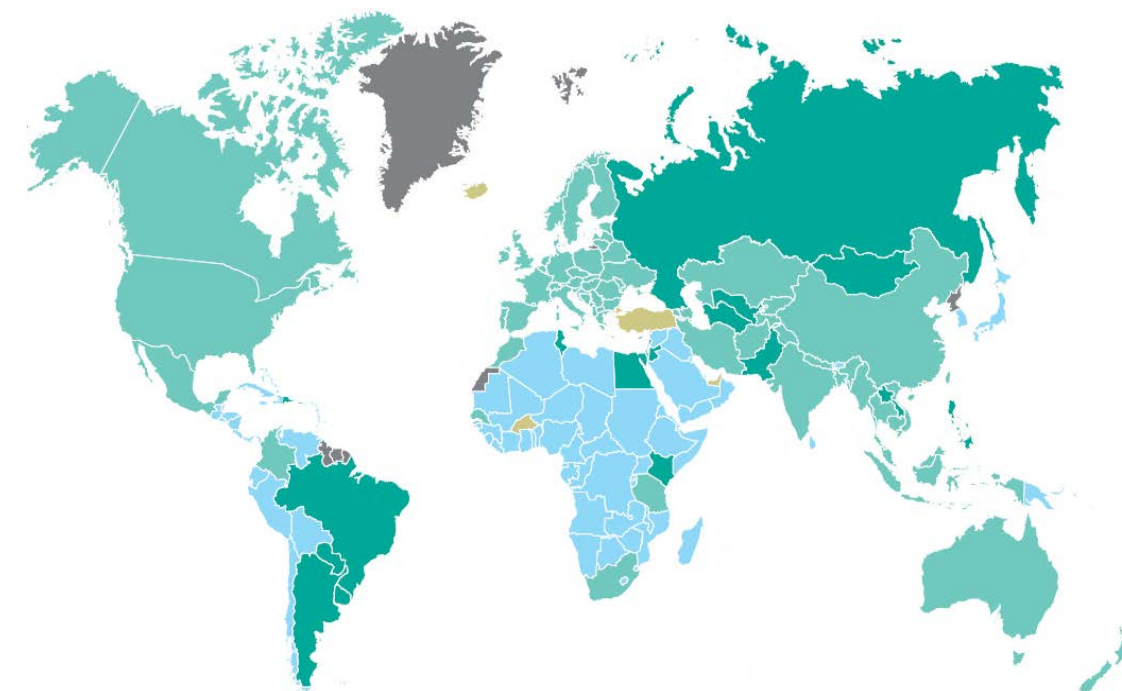
НАЛИЧИЕ ПРОГРАММ ПО ОБМЕНУ ШПРИЦЕВ И ОПИОИДНОЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬНОЙ ТЕРАПИИ, 2014 Г.

В Казахстане:

есть много (140) программ по обмену шприцев (ПОШ), однако, **всего лишь 47%** людей, употребляющих инъекционные наркотики (ЛУИН), пользуются их услугами

**Роль ПОШ:
Распространение шприцев и
презервативов**

Экспресс-тестирование на ВИЧ и консультирование в ПОШ ограничены. По оценкам, **менее 50% ЛУИН, посещающих ПОШ, проходят экспресс-тестирование на ВИЧ**



Наличие как ПОШ, так и ОЗТ

Только ОЗТ

Только ПОШ

Нет в наличии ни того, ни другого

Данные неизвестны

Почему программы обмена шприцев идеально подходят для улучшения континуума услуг по уходу в сфере ВИЧ?



1. ПОШ могут оказаться **единственными** программами снижения вреда или лечения наркозависимости для ЛУИН
2. ПОШ часто расположены в сообществах ЛУИН

Препятствия ДЛЯ ЛУИН на пути к получению услуг ПОШ



Отсутствие финансовых и кадровых ресурсов в ПОШ



Недостаток знаний касательно: набора, охвата и вовлечения клиентов, основанных на фактических данных вмешательств, обучения персонала



Отсутствие **сотрудничества** между медсестрами и аутрич-работниками в ПОШ

Отсутствие **координации** между ПОШ и другими службами

Большая нагрузка аутрич-работников (обслуживают от 50 до 150 клиентов в неделю, из-за чего сокращается время работы с каждым клиентом)



Услуги предоставляются изолированно



Стигма, направленная на ЛУИН, отрицательно сказывается на доступе к услугам

НАУКА ВНЕДРЕНИЯ: ГИБРИДНЫЙ ТИП 2

Одновременные результаты Эффективности и Внедрения (программный и индивидуальный уровень)

Первичные результаты эффективности: первые «90», вторые «90»

Увеличение кол-ва ЛУИН в ПОШ, кол-ва ЛУИН, прошедших тест на ВИЧ в ПОШ, кол-ва ВИЧ-позитивных ЛУИН, поставленных на учет вследствие диагностированного ВИЧ

Вторичная эффективность: третьи «90»

Ускорение начала АРТ, **усиление** приверженности к лечению, вирусная супрессия

Результаты внедрения

- Препятствия на пути к внедрению: клиент, персонал, организация, сообщество, структурные препятствия
- Экономическая эффективность первичных результатов

Цель проекта



Оценить эффективность внедрения и жизнеспособность расширенного комплексного пакета ВИЧ-услуг в ПОШ (БРИДЖ) для достижения целей 90-90-90.

Первичная цель

✓Увеличить количество и долю ВИЧ-позитивных ЛУИН, зарегистрированных в системе ВИЧ-услуг через ПОШ

Вторичные цели

✓Увеличить количество и долю ВИЧ-отрицательных ЛУИН, проходящих тестирование на ВИЧ в ПОШ

✓Увеличить количество и долю ВИЧ-позитивных ЛУИН, оставшихся в системе ВИЧ-услуг (≥ 1 визит в течение 6 месяцев) и достигших вирусной супрессии в течение 12 месяцев



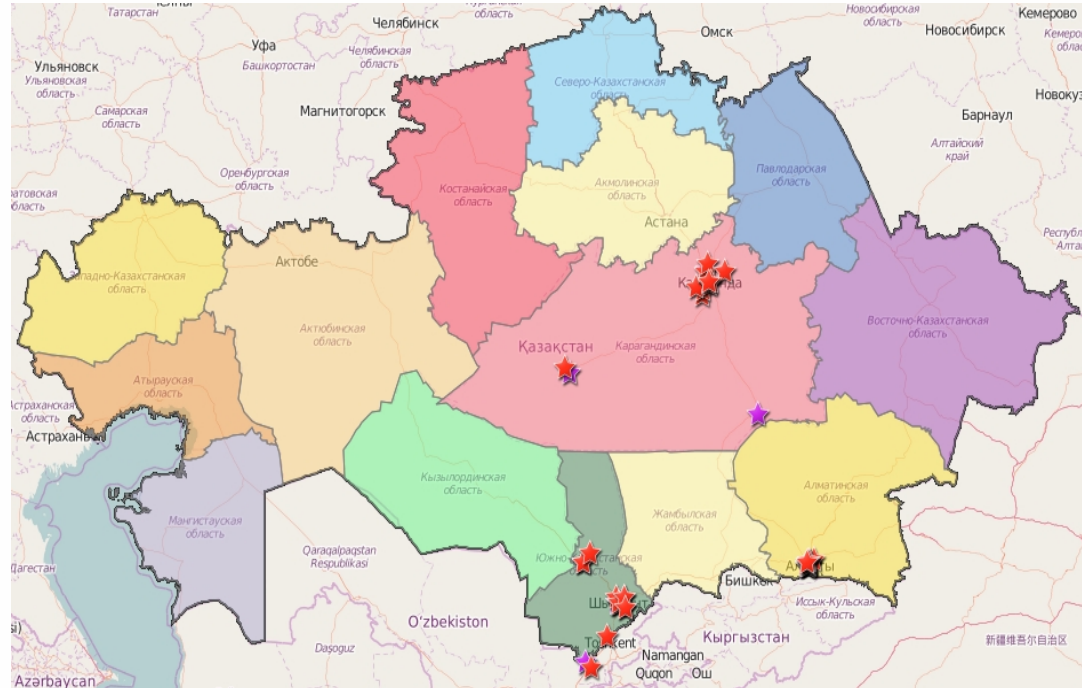
Андрей
Аутрич-работник Пункта доверия

БРИДЖ

сроки реализации и дизайн



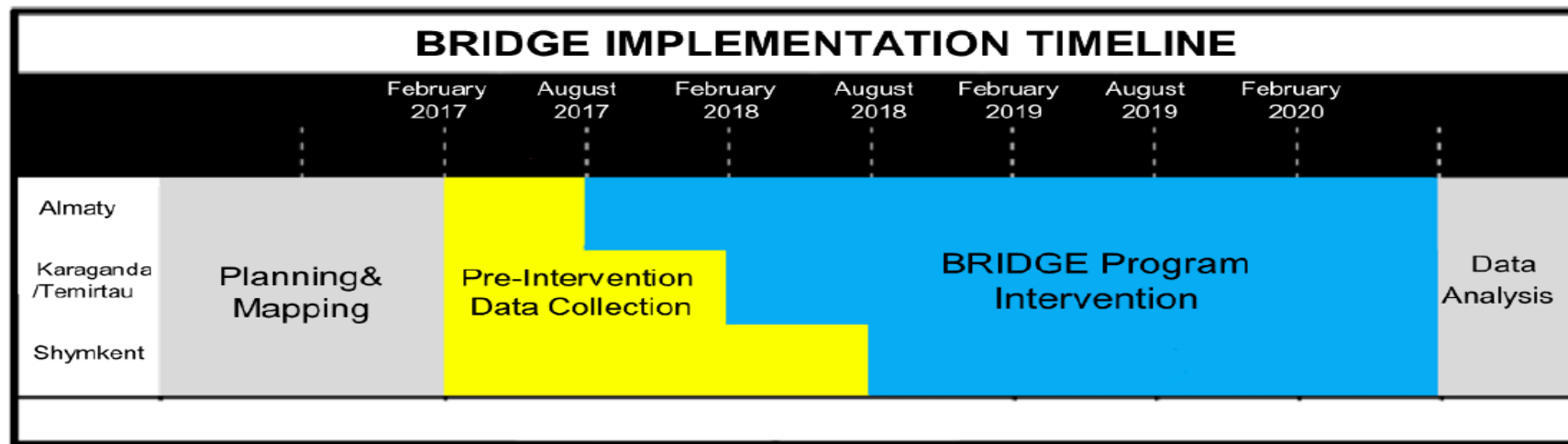
- Подготовительная фаза:
октябрь 2015 г. – февраль 2016 г.
- Период реализации:
февраль 2016 г. – февраль 2020 г.
- Период реализации программы:
август 2017 г. – февраль 2020 г.



Внедрение в 4-х городах
Казахстана:

- Алматы
- Караганда/Темиртау
- Шымкент

BRIDGE Stepped-Wedge Design



Ступенчатый дизайн

Вмешательство осуществляется поэтапно на каждом участке в разные моменты времени

3 города

24 ПОШ



В каждом городе

8 ПОШ

8 медсестер

16 аутрич-работников

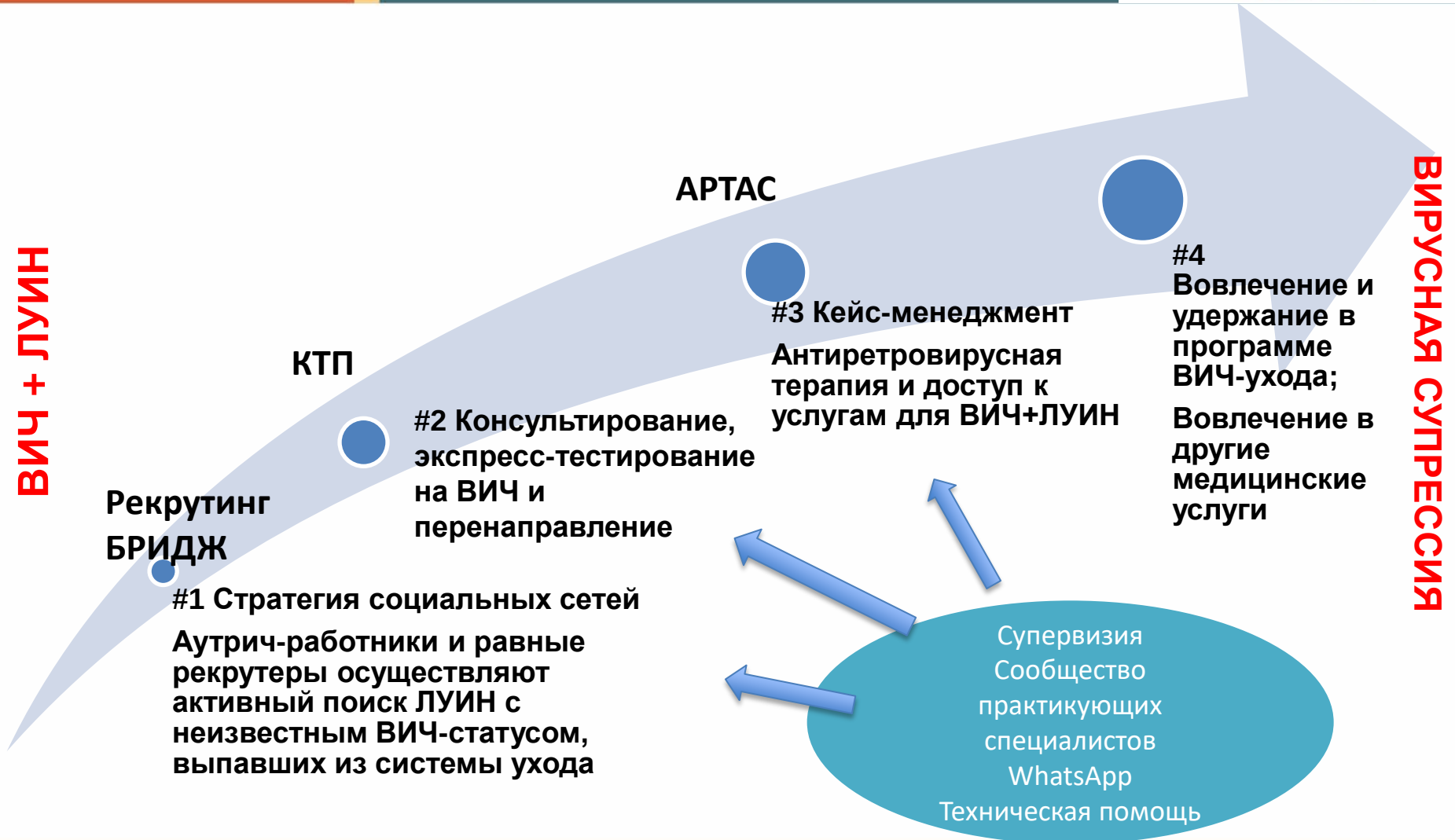
1 супервизор из Центра СПИДа

Интегрированная модель для пунктов доверия (ПОШ)



ВИЧ + ЛУИН

ВИРУСНАЯ СУПРЕССИЯ



Дифференцированный подход к услугам

- Повышает роль персонала ПОШ (медсестер и аутрич-работников)
- Обеспечивает комплексный командный подход
- Обучение медсестер: новые, основанные на фактических данных, стратегии по экспресс-тестированию на ВИЧ, кейс-менеджмент и постановка на учет в системе ухода
- Тренинг для аутрич-работников: стратегии набора клиентов с использованием принципа «равный-равному»
- Медсестры и аутрич-работа: надзор, обучение и практика вне стен медицинских учреждений, техническая помощь

Новые технологии и подходы БРИДЖ



- Два видеоролика для привлечения и поощрения ЛУИН:
 - 1) экспресс-тестирование на ВИЧ в ПД;
 - 2) постановка на учет в системе ухода и приверженность к лечению;
- Брошюра по вопросам АРТ для пациентов и медицинских работников;
- Внедрение модели сообщества практикующих специалистов;
- Система отслеживания доступа к услугам AppSheet в ПД и Центре СПИДа.

Программа БРИДЖ в пунктах доверия

Внедрение удобного и
конфеденциального экспресс -
тестирования на ВИЧ

COLUMBIA
UNIVERSITY



GLOBAL HEALTH
RESEARCH CENTER
of CENTRAL ASIA

Модель обучения и супервизии



г.Алматы:

Тренинг по реализации программы БРИДЖ – 31 мая-8 июня 2017 г. и 9-13 октября 2017 г.

Тренинг по вопросам этики – 27 июля 2017 г.

Прошли обучение:

- Медицинские сестры и аутрич-работники
- Супервизор от Центра СПИДа

•7-дневный тренинг

- Обзор ВИЧ-услуг и лечения наркозависимости при участии Центра СПИДа и наркодиспансера
- Набор клиентов с применением Стратегии социальных сетей для поиска скрытых ЛУИН
- Экспресс-тестирование на ВИЧ, консультирование и перенаправление
- Кейс-менеджмент ВИЧ+ ЛУИН с помощью АРТАС
- Модель на основе сильных сторон и результатов супервизии совместно с Сообществом практикующих специалистов



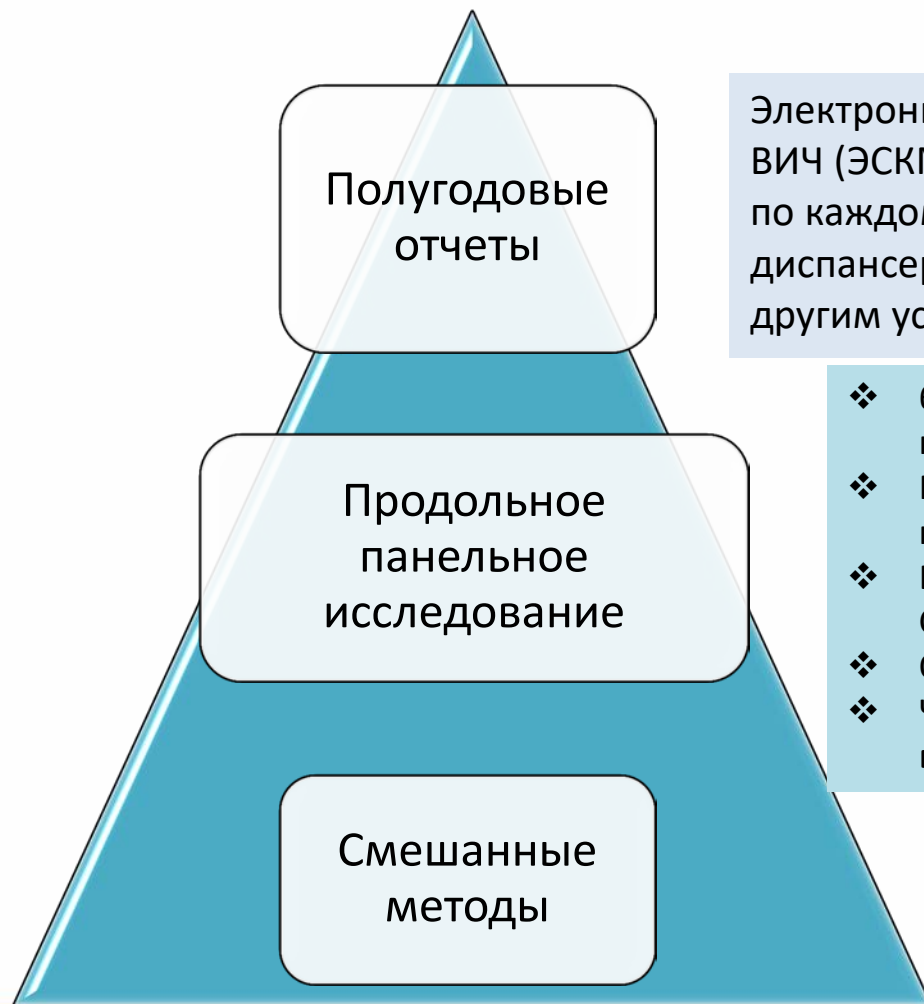
Результаты тренинга в г.Алматы



- Отзывы участников:
 - Изучены новые роли и задачи персонала пунктов доверия для обеспечения большей вовлеченности и обслуживания пациентов
 - Понравился основанный на сильных сторонах и командной работе подход
 - Тренинг повысил знания, изменил отношение к метадону и помог узнать необходимую информацию для перенаправления на ОЗТ
 - Большая уверенность в эффективности экспресс-тестирования на ВИЧ и предоставлении результатов
 - Полезные инструменты для скрининга употребления наркотиков и психического здоровья для перенаправлений



Триангуляция сбора данных для эффективности и внедрения: программный и индивидуальный уровень



Полугодовые
отчеты

Электронная система кейс-менеджмента в сфере ВИЧ (ЭСКМВ) в каждом городском центре СПИДа, по каждому ВИЧ-позитивному ЛУИН, по диспансерному наблюдению в связи с ВИЧ и по другим услугам, АРТ, вирусная нагрузка

Продольное
панельное
исследование

- ❖ 600 ВИЧ-позитивных ЛУИН (200 в каждом месте проведения исследования)
- ❖ Последующее наблюдение с течением времени, первичная оценка, потом оценка через 6 и 12 месяцев
- ❖ Биологические данные: тесты на ВИЧ, вирусная нагрузка, CD4
- ❖ Объем получаемых услуг по ВИЧ
- ❖ Что усложняет / облегчает доступ к услугам и вмешательству БРИДЖ

Смешанные
методы

Качественные данные от участников, персонала, ключевых заинтересованных сторон, и политики, которые влияют на предоставление услуг и результаты



BRIDGE
RESEARCH CENTER
of CENTRAL ASIA

Триангуляция сбора данных для эффективности и внедрения: программный и индивидуальный уровень

AppSheet

Приложение от Google, устанавливается на компьютерах, планшетах или смартфонах в качестве инструмента для сбора данных

Используется медсестрами в ПОШ и системе ВИЧ-услуг



Брелок

Каждый клиент ПОШ получает брелок с уникальным QR-кодом

- Клиент «регистрируется» при первом посещении ПОШ
- Брелок отслеживает данные каждого клиента: тест на ВИЧ, услуги, кейс-менеджмент, направление, постановка на учет
- Центр СПИДа: подтверждающие тесты - ИФА или иммуноблот, тесты на вирусную нагрузку, тесты на CD4, тесты на ИППП
- Данные собираются в течение определенного отрезка времени
- Результаты: программный и индивидуальный уровень



Сбор данных AppSheet



Начиная с 1 февраля 2017 г., в 24 ПОШ:



- Каждому клиенту пункта доверия выдается брелок с уникальным QR-кодом
- Клиент «регистрируется» при первом посещении ПОШ, начиная с февраля 2017 г.
 - ПОШ отвечают за регистрацию всех клиентов ЛУИН
- При КАЖДОМ посещении ПОШ или Центра СПИДа...
 - Медсестра сканирует QR-код для идентификации клиента
 - Медсестра заполняет краткую анкету об услугах, полученных клиентом в этот день
- Конфиденциальная система

Текущие данные AppSheet

С февраля 2017 г., в 24 ПОШ:



Место набора клиентов:	Согласие	Посещени я ПОШ	Посещени я ЦС
Алматы	678	3557	115
Шымкент	582	6359	131
Караганда/Темиртау	734	2718	264
Офис	133	Н/д	Н/д
Итого	2127	12634	510

Текущие данные AppSheet

С февраля 2017 г., в 24 ПОШ:



Пол (посещения ПОШ)	
Мужчины	9905
Женщины	1245

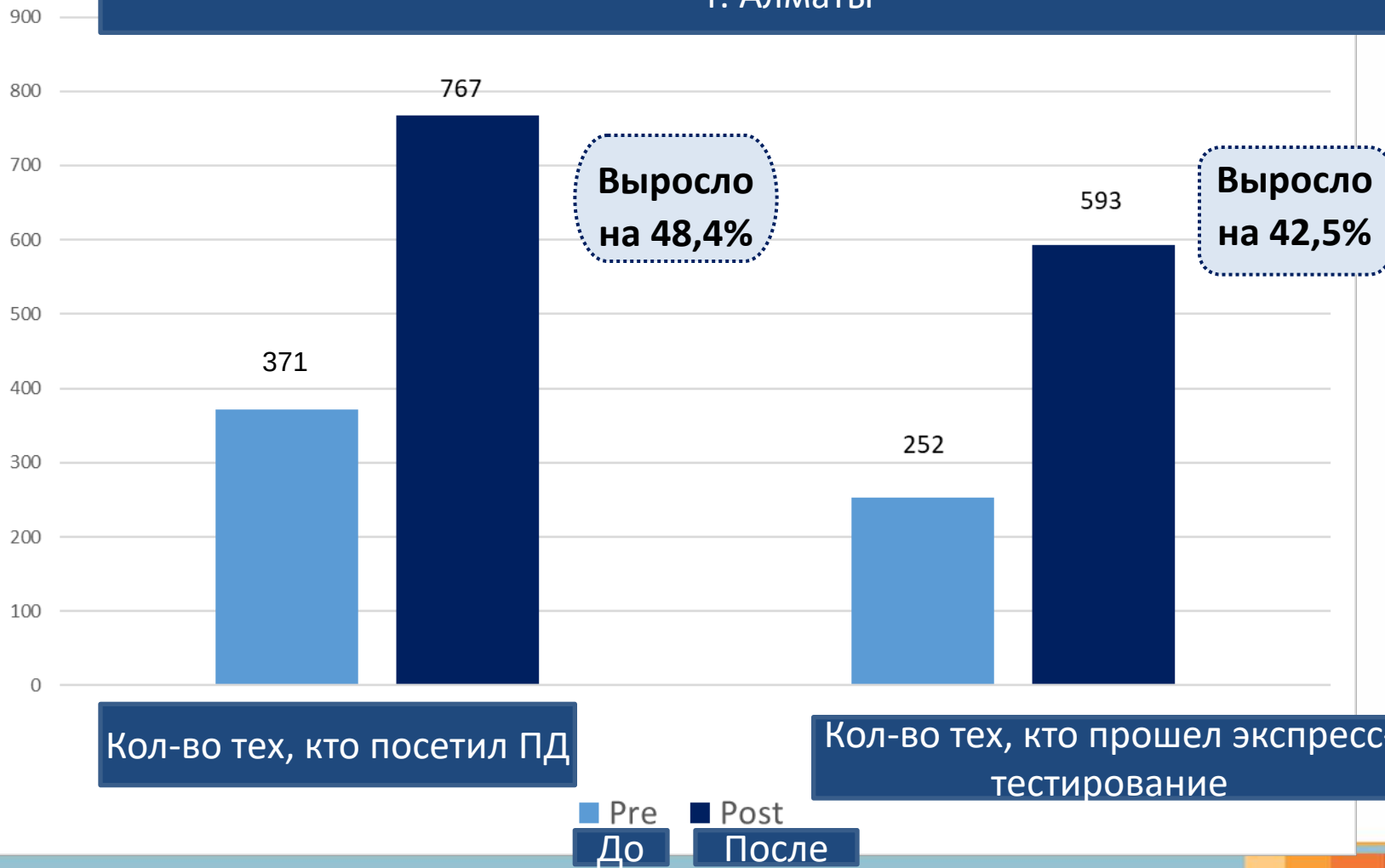
Текущие данные AppSheet

- С февраля 2017 г., в 24 ПОШ:



Место проведения исследования	Экспресс-тестирование на ВИЧ	Положительный результат тестирования (ПОШ)	Подтверждающее тестирование (Центр СПИДа)
Алматы	975	81	8
Шымкент	498	0	11
Караганда/Темиртау	602	26	167
Итого	2075	107	186

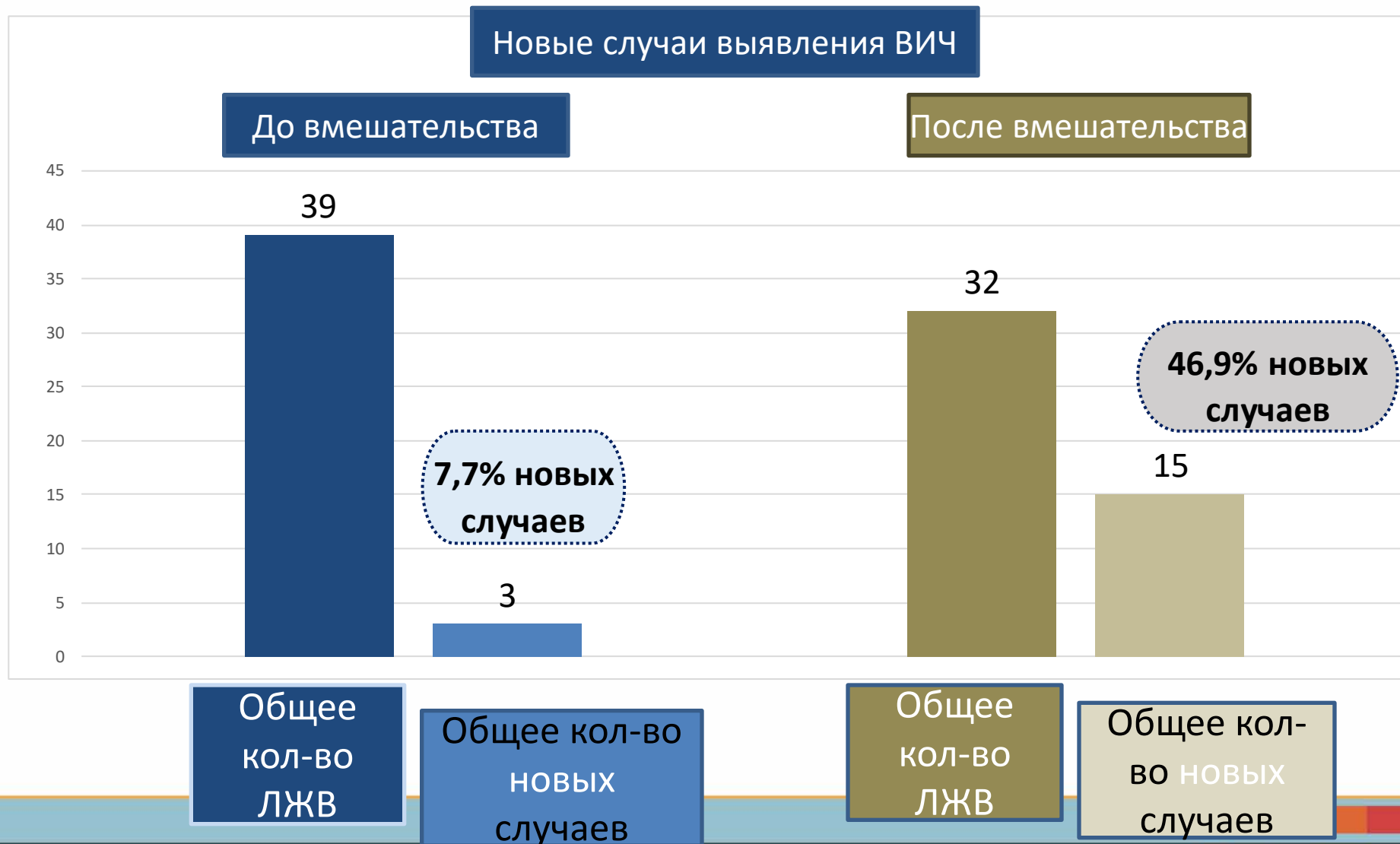
Количество клиентов, посетивших ПОШ и прошедших тестирование на ВИЧ в г. Алматы



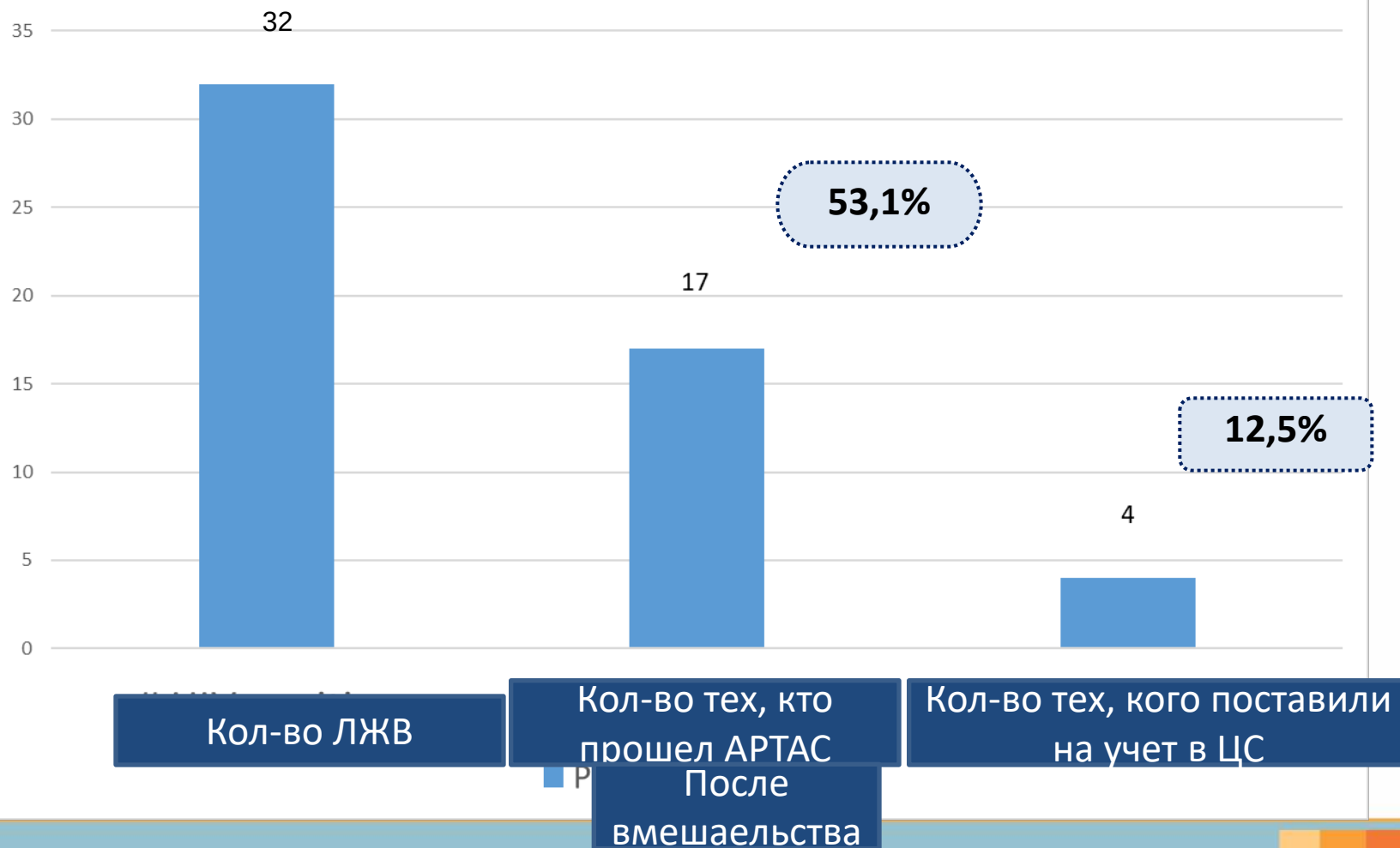


RESEARCH CENTER
of CENTRAL ASIA

ТРЕХМЕСЯЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОГРАММЫ BRIDGE: НОВЫЕ СЛУЧАИ ВЫЯВЛЕНИЯ ВИЧ, ДО И ПОСЛЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВА



Количество клиентов, которые после АРТАС были поставлены на учет
в Центре СПИДа г. Алматы



Продольное панельное исследование

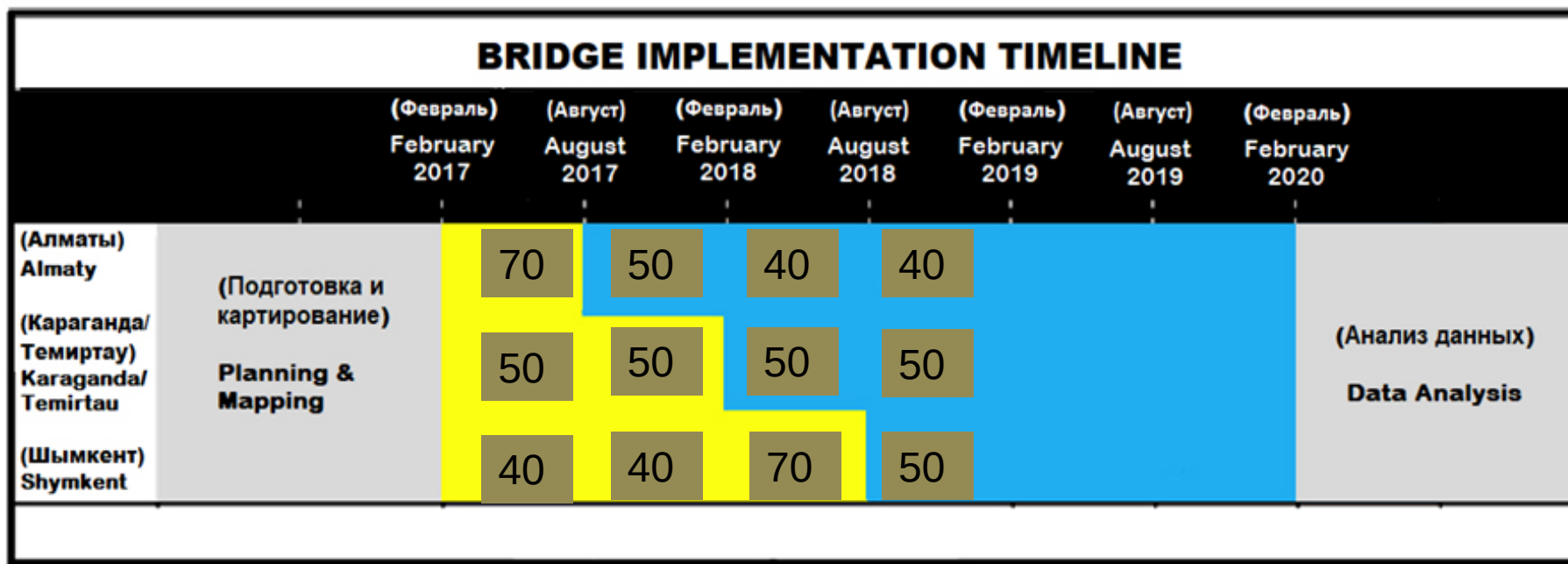


Всего 600 участников, по 200 в каждом регионе

Рекрутинг 40-70 участников в каждом регионе каждые 6 месяцев

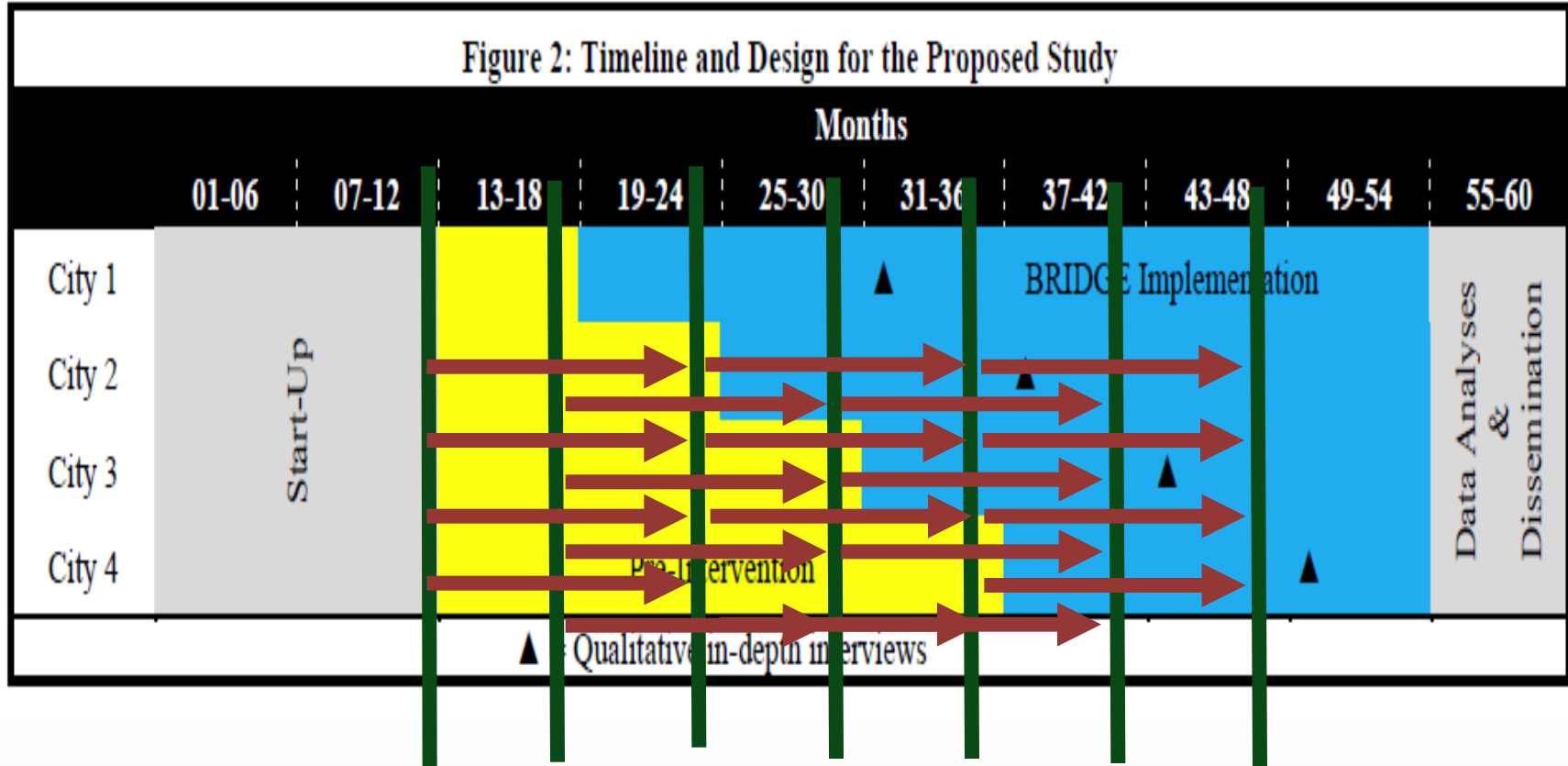
Участники проходят качественные глубинные интервью

План рекрутинга:



Продольное панельное исследование

- Участники проходят оценку 3 раза: первичная (0), а также через 6 и 12 месяцев
- Участники проходят первичную оценку сразу после набора (не как когорта или группа)



Текущие результаты продольного панельного исследования

	Алматы	Караганда/ Темиртау	Шымкент
Скрининг	196	118	96
Соответствие критериям	175	115	85
Рандомизация / Первичная оценка	100	88	65
Наблюдение в течение 6 месяцев	36	25	20



Текущие результаты вмешательства

(август 2017 г. – октябрь 2017 г.)

Вид деятельности	Алматы
Количество равных рекрутеров, которые прошли инструктаж и опрос	74
Количество полученных талонов	256
Новые выявленные случаи	11
Клиенты АРТАС	9



Проблемы реализации программы БРИДЖ в г. Алматы

ПРОБЛЕМА	ПУТИ РЕШЕНИЯ
Занятость персонала пунктов доверия	Загруженность медицинских сестер (медицинские сестры в основное время работают в поликлинике. Выполняют работу в пунктах доверия по совместительству в послеобеденное время) Пути решения: Обеспечить медицинской сестре полную занятость со вспомогательным обученным персоналом (социальный работник, юрист, равный консультант) в офисе пункта доверия
Компьютерные навыки среди персонала ПД	Низкий уровень компьютерной грамотности Пути решения: Обучение персонала и оснащение пунктов доверия
Навыки консультирования пациентов	Недостаточный уровень навыков консультирования ВИЧ+ пациентов Пути решения: Обучение медсестер навыкам консультирования и работы с ВИЧ+ пациентами

Проблемы реализации программы БРИДЖ в г. Алматы (прод.)

ПРОБЛЕМА	ПУТИ РЕШЕНИЯ
Требование прописки от ВИЧ+ пациентов	- Невозможно подключить к медицинским услугам поликлиники и Центра СПИД пациентов без документов Пути решения: - Предоставлять услуги по адвокации, юридическую поддержку, услуги по регистрации и оформлению документов для ЛУИН
Постановка на учет и направление на получение других услуг	— Низкий уровень перенаправлений на ОЗТ в пункте доверия, негативное отношение к ОЗТ среди ЛУИН Пути решения: -Обучение персонала ПД по вопросам ОЗТ, соответствия критериям включения в программу, обеспечение соответствующими информационными материалами; -Содействовать доступу к лечению наркозависимости; -Развивать навыки консультирования у бывших зависимых для консультации и поддержки;
Сложности заполнения отчетной документации по проекту	Совершенно новые методы работы для персонала ПД, требуется заполнять много отчетных форм Пути решения: Адаптация тестируемой модели, руководства, отчетной документации,

ПОСЛЕДУЮЩИЕ ШАГИ



- Обучение штата и внедрение программы БРИДЖ начнется в Караганде/Темиртау в январе 2018 г., в Шымкенте - в августе 2018 г.
- Пилотирование орального тестирования на базе НПО в г.Шымкент, 2018 г.
- Адаптация основанного на фактических данных вмешательства, разработка рекомендаций по внедрению в Казахстане

GLOBAL HEALTH
RESEARCH CENTER
of CENTRAL ASIA

СПАСИБО!

