

## **Описание программ партнерства Представительства Фонда АНТИСПИД США в Украине (АНФ) и Украинского Центр по контролю за социально опасными заболеваниями Министерства здравоохранения.**

### **Вступление**

АНФ работает в 36 странах по всему миру и поддерживает программы профилактики и лечения ВИЧ-инфекции в том числе в партнерстве с государственными структурами для более 430 тысяч пациентов. Представительства и клиники АНФ работают в США, странах Латинской Америки, Африки, Азии и Европы, включая Украину.

В Украине АНФ начал свою работу в 2009 году в партнерстве с государственными учреждениями поддерживая программы быстрого тестирования на ВИЧ, используя модель АНФ и децентрализации услуг по профилактике и лечению ВИЧ. В 2012 году в Киеве было открыто официальное Представительство Фонда АНТИСПИД США в Украине – ANF Ukraine.

**Основным партнером в реализации программ в Украине является Украинский Центр контроля за социально опасными заболеваниями Министерства здравоохранения.**

### **Приоритетными направлениями деятельности ANF Ukraine являются:**

- обеспечение широкого доступа к медицинской помощи путем поддержки децентрализации услуг и их предоставление на основе клиент-центрированных принципов;
- расширение доступа к диагностике ВИЧ-инфекции путем поддержки тестирования на ВИЧ с использованием быстрых тестов;
- профилактика ВИЧ путем предоставления качественных и привлекательных презервативов LOVE condom;
- поддержка программ лечения ВИЧ и сопутствующих патологий, в т.ч. туберкулеза, оппортунистических инфекций и побочных реакций на антиретровирусные препараты путем предоставления необходимых лекарственных средств, оплаты дорогостоящих диагностических процедур (КТ, МРТ) и рассылки информационных материалов;
- участие в пересмотре существующих клинических протоколов и поддержка внедрения новых стандартов, основанных на доказательной медицине и отвечающих современному уровню качественной медицинской помощи для ВИЧ-инфицированных пациентов;
- улучшение профессиональных и квалификационных навыков и знаний медицинских и не медицинских работников сайтов АРТ и Кабинетов Доверия путем проведения тренингов и рассылок информационных материалов и их регулярного обсуждения,
- поддержка исследований, направленных на обеспечение достаточной доказательной базы для внедрения новых стандартов по профилактике, диагностике и лечению ВИЧ-инфекции  
а также
- Адвокация изменения политик и широкого внедрения успешных и экономически-эффективных клиент-центрированных моделей АНФ в партнерстве с государством.

Одной из приоритетных задач АНФ Ukraine является усиление компонента сопровождения людей с впервые диагностированной ВИЧ-инфекцией и их обязательное вовлечение в процесс оказания необходимой медицинской помощи (линкедж). Цель – обеспечить вовлечение в систему оказания медицинской помощи 80% вновь выявленных ВИЧ-позитивных клиентов в течение 30 дней после позитивного результата экспресс теста.

**Программа ранней диагностики ВИЧ** включает в себя проведение скринингового тестирования с использованием БЫСТРЫХ тестов третьего поколения Alere Determine HIV ½ и подтверждающего исследования с использованием Профитестов.

**ЧТО ТАКОЕ ПРОГРАММА БТ?** Программа быстрого-тестирования - это адвокационная инициатива, которая обеспечивает доступное, удобное и бесплатное тестирование на ВИЧ для сообществ по всему миру.

**ПОЧЕМУ?** Мы используем БТ в качестве модели и адвокационного инструмента воздействия на государственную политику относительно того, как экспресс-тестирование можно осуществлять экономически эффективно и рационально в широких масштабах, чтобы помочь людям узнать свой ВИЧ-статус.

**КАК?** Мы используем усовершенствованную модель с экспресс-тестами на ВИЧ, незамедлительным линкеджем (привязкой к лечению) и услугами поддержки для тех, у кого оказался положительный результат теста на ВИЧ.

Кроме поставки непосредственно тест-систем для скрининга и подтверждения ВИЧ-инфекции, АНФ Ukraine обеспечивает своих партнеров всеми необходимыми сопутствующими материалами:

- средствами индивидуальной защиты – одноразовые перчатки и медицинская одежда, в т.ч. медицинские маски и маски-респираторы N95;
- средствами для дезинфекции и утилизации медицинских отходов;
- изделиями медицинского назначения – закрытые системы забора крови, вакутайнеры, эпиндорфы,

## Критерии включения в программу БТ

Экспресс-тест должен использоваться для определения ВИЧ-статуса. Если первый экспресс-тест является положительным, используйте второй экспресс-тест для подтверждения.

Образец для теста получают путем забора крови из пальца или мазка со слизистой оболочки полости рта.

Результаты тестирования должны быть предоставлены в тот же день.

До-тестовое консультирование упрощено: в группах или на быстрых сессиях 1-на-1. Во время пост-тестового консультирования упоминается использование презервативов.

- транспортные пипетки (пипетки Пастера) и др.;
- презервативами, информационными материалами и пр.

#### Результаты программ тестирования(АНФ) 2011-2015:

Год	Кол-во тестов	% выявляемости
2011	20,342	(6,4%)
2012	29,420	(3,8%)
2013	52,247	(3,7%)
2014	51,169	(3,5%)
2015	21,836	(4,7%)

На сегодня, программа АНФ Ukraine по диагностике ВИЧ-инфекции путем широкого доступа к тестированию с использованием быстрых тестов внедрена в рутинную практику ряда медицинских учреждений в нескольких регионах Украины:

- г. Киева (8 сайтов по тестированию),
- Киевской области (14 сайтов по тестированию),
- Винницкой области (3 сайта по тестированию),
- Одесской области и г. Одессы (29 сайтов по тестированию, в т.ч. на базе Одесского областного центра СПИДа, Одесской областной больницы и сети учреждений Одесской областной противотуберкулезной службы),
- Николаевской области и г. Николаева (7 сайтов по тестированию),
- подконтрольной территории Луганской области (4 сайта по тестированию),
- Львовской области (1 сайт по тестированию на базе Львовского областного центра СПИДа).

Также со стороны АНФ поддерживается программа ранней диагностики ВИЧ путем расширения тестирования на уровне сообществ – МСМ, трансгендерные люди и РКС, ПИН, освобожденные из мест лишения свободы и РКС.

С июня 2015 года начал работу пункт тестирования на ВИЧ на базе АНФ (далее – Пункт) в тесном сотрудничестве с КЗ КОР Киевский областной центр СПИДа. На Пункте внедрена в работу модель АНФ, когда кроме услуг консультирования и тестирования на ВИЧ клиентам предоставляется широкий доступ к средствам индивидуальной профилактики (презервативы и лубриканты), информационным материалам по профилактике ВИЧ и безопасным моделям поведения, для ПИН – доступ к одноразовым шприцам. Кроме консультации психолога клиенты могут получить консультации социальных работников по принципу «равный-равному». Клиенты с положительным результатом теста на ВИЧ обеспечиваются сопровождением для обязательного вовлечения их в систему медицинской помощи.

**Для обеспечения сопровождения и вовлечения клиентов с ВИЧ-положительным результатом теста в систему медицинской помощи АНФ Ukraine поддерживает социальных работников на некоторых клинических сайтах и сайтах по тестированию, обеспечивая, в т.ч. расходы на услуги связи и Интернет. В функциональные обязанности социальных работников, поддерживаемых АНФ, введено сопровождение клиентов от момента получения положительного результата на ВИЧ и на первых**

этапах оказания медицинской помощи. Так же социальные работники отслеживают регулярность и своевременность посещений пациентами лечебных учреждений.

### **Клинические программы**

**Расширение доступа к качественной и полной медицинской помощи на сайтах АРТ и в Кабинетах Доверия, в т.ч. в малых городах, для ВИЧ-инфицированных пациентов.**

На сегодня АНФ Ukraine поддерживает клинические программы на сайтах АРТ и в Кабинетах Доверия в таких регионах Украины:

- г. Киев (67% от всех существующих сайтов АРТ и Кабинетов Доверия). Поддерживается оказание помощи 2226 пациентам;
- Киевская область (100% всех существующих сайтов АРТ). Поддерживается оказание помощи для более 2000 пациентов;
- Николаевская область (78% от всех существующих сайтов АРТ). Поддерживаются клинические программы для 4205 пациентов;
- Одесская область (75% от всех, существующих сайтов АРТ). Поддерживаются клинические программы для 3395 пациентов;
- подконтрольная территория Луганской области (100% существующих сайтов АРТ). Поддерживаются клинические программы для почти 2000 пациентов.

С третьего квартала планируется начать поддержку клинических программ сайтов АРТ в Днепропетровской области.

В рамках поддержки клинических программ АНФ Ukraine осуществляет закупки и поставки необходимых ресурсов:

- «базовых» лекарственных средств – противотуберкулезные препараты, препараты для профилактики и лечения оппортунистических инфекций и побочных реакций;
- сопутствующих изделий медицинского назначения, расходных материалов – емкости для забора мокроты и мочи, вакутайнеры для биохимических, общеклинических, иммунологических и вирусологических исследований, рентгеновские пленки;
- средств инфекционного контроля – облучатели УФО;
- проводится оплата дорогостоящих диагностических исследований (КТ, МРТ)

а также обеспечение другими необходимыми ресурсами, в т.ч. топливом для доставки образцов для проведения исследований и канцелярскими принадлежностями.

Клинические сайты (три вида)

1. Децентрализованный сайт лечения на базе кабинета «Доверие»
2. Сайт АРТ на базе противотуберкулезного диспансера
3. Сайт на базе центра СПИДа

**Для эффективного оказания качественных медицинских услуг АНФ использует клиент-ориентированный на каждого пациента подход.**

**Дополнительный персонал:**

1. Децентрализованный сайт лечения на базе кабинета «Доверие»: врач-инфекционист, медсестра, социальный работник, специалист по тестированию (на некоторых, при расположении сайта в многопрофильной больнице)
2. Сайт АРТ на базе противотуберкулезного диспансера: социальный работник, специалист по тестированию, патронажная мед.сестра
3. Сайт на базе центра СПИДа: социальные работники (1 на 600), координатор тестирования, дата менеджер.

**При рассмотрении вопросов внедрения клиент-ориентированных подходов, необходимо учитывать, в том числе и потребности персонала/администрации сайта.**

**Забота о персонале:** Обеспечение системами закрытого забора крови, перчатками, респираторами, дез. средствами, масками для пациентов, УФО закрытого типа. **Обучение:** Рассылки статей, материалов конференций, разбор клинических случаев, тренинги/семинары

**Барьеры и ресурсы:**

*Длительный процесс постановки диагноза ВИЧ:*

Барьер: отсутствие экспресс-тестов

Решение: обеспечение экспресс-тестами

*Профилактика «потерь»:*

Барьер: отсутствие системы и четких процедур сопровождения

Решение: поддержка социальных работников (обучение, телефон и услуги связи и т.п.), патронажной медицинской сестры, дата менеджера (контроль визитов)

*Своевременный контроль CD4 и ВН:*

Барьер: отсутствие тестов, расходных материалов, бензина и др.

Решение: обеспечение расходными материалами, бензином, портативными анализаторами PIMA

*Скрининг на ТБ:*

Барьер: отсутствие контейнеров для мокроты и рентген пленок

Решение: обеспечение расходными материалами

*Лечение и профилактика ОИ:*

Барьер: дефицит препаратов для профилактики и лечения ОИ

Решение: обеспечение препаратами

*Коррекция ПР:*

Барьер: отсутствие препаратов для купирования ПР

Решение: обеспечение препаратами для лечения симптомов (антиаллергические, противотошнотные и т.д)

### **Индикаторы качества**

В Фонде принята единая глобальная система оценки качества и эффективности программ. Унифицированный инструмент учета, позволяющий определять статус процесса наблюдения за пациентом в медучреждении. AHF Ukraine постоянно проводит оценку собственных программ, профилактики и лечения ВИЧ-инфекции, которые внедрены в Украине.

### **Смертность**

Среди всех пациентов программы или сайта

Цель: <50/1000 ДГ в течение года

**Доля пациентов, получающих АРТ** (может быть пересмотрен в зависимости от национальных рекомендаций)

Среди пациентов с показаниями к началу АРТ (CD4<350)

- Цель: более 80%

### **«Потеря» пациента из под наблюдения врача**

Доля пациентов, потерянных из под наблюдения в течение года

- Цель: менее 20% ДГ

### **Регулярность диагностики CD4**

Доля пациентов, прошедших обследование уровня CD4 в течение года

- Цель: 100%

### **Своевременное начало АРТ**

Доля пациентов, начавших прием АРТ в течение 14 дней после появления показаний (CD4<350)

- Цель: более 80%

Скрининг на ТБ

### **Доля пациентов прошедших скрининг на ТБ**

- Цель: 100%

Профилактическое лечение изониазидом

Доля пациентов, получающих ПЛИ от имеющих показания

- Цель: более 80%

### **Предложения**

Для улучшения качества оказания услуг по консультированию и тестированию, а так же качества клинических программ, ANF Ukraine считает необходимыми осуществление следующих шагов:

- Широкое внедрение БТ как основного метода скрининга на ВИЧ в медицинских учреждениях всех уровней и форм собственности. Внедрение современных рекомендаций для мед. работников и обеспечение их соблюдения [www.hiveurope.eu](http://www.hiveurope.eu)
- Разработка и внедрение «Руководста по линкеджу»
- Подготовка и внедрение в практику программ тестирования на ВИЧ с использованием быстрых тестов на уровне сообществ силами привлеченных социальных работников.  
Упрощение процедур тестирования
- Создание системы вовлечения пациентов из неактивной диспансерной группы в процесс оказания медицинских услуг, обеспечения регулярности посещений лечебных учреждений
- Внедрение стандартов и индикаторов качественной оценки оказания медицинской помощи опираясь на подходы общественного здравоохранения и наработанный совместный опыт
- Открытие клиника как проект ANF совместно с УЦЗ/МОЗ Украины, по раннему выявлению ВИЧ-инфекции, связи с уходом и поддержкой, а также комплексным лечением ВИЧ-инфекции, используя холистический, пациент-центрированный подход.

## ПРИЛОЖЕНИЯ

### Маркетинг

- маркетинг быстрого тестирования на ВИЧ и ИППП, как подхода; услуг по тестированию и клинических программ в связи с ВИЧ; профилактики ВИЧ и ИППП с использованием презервативов, с учетом каналов коммуникации и целевых групп воздействия.

- размещение на рекламных носителях материалов, мотивирующих население сдавать тестирование на ВИЧ



- продвижение услуг центров здравоохранение и создание положительного имиджа центров, предоставляющих услуги при ВИЧ (ц. СПИД, кабинеты доверия, пункты тестирования)



- Кампании направленные на снижение стигмы и дискриминации в отношении ЛЖВ и самодискриминации у ЛЖВ



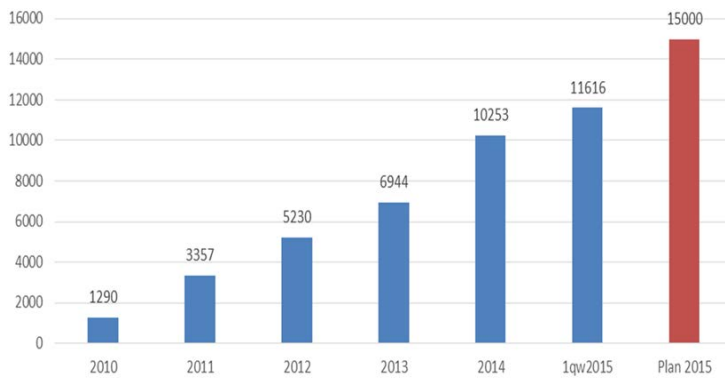


-Проведение мероприятий направленных на молодежь, мотивирующих на использование презервативов. Реклама презервативов как средства защиты от ВИЧ и ИППП

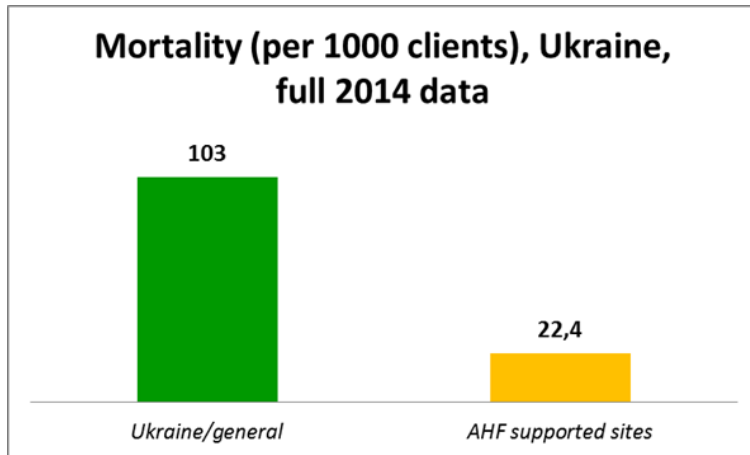


-Каналы коммуникации могут включать рекламные носители, печатные материалы, теле и радиоматериалы, вирусные ролики в сети интернет, обучающие мини-фильмы для демонстрации в центрах здравоохранения в местах ожидания клиентов.

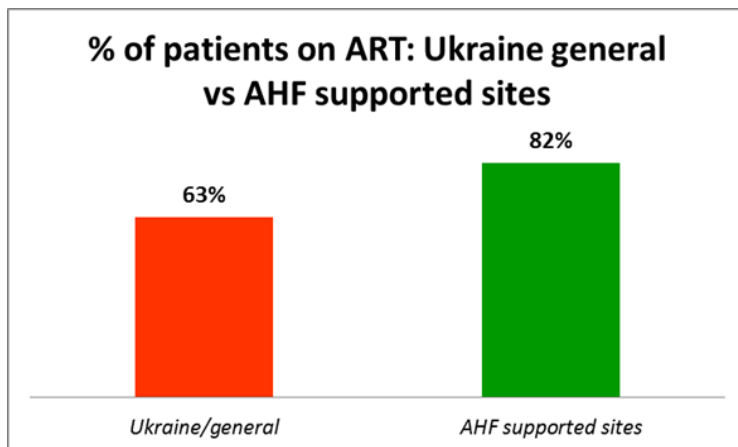
#### Развитие клинических программ 2010-2015



**Смертность на сайтах AHF в сравнении с общей по стране**



**Охват АРТ на сайтах AHF в сравнении с данными по стране**



Приложение 3 Модель Европейского Бюро АНФ: континуум услуг для людей с ВИЧ

