



IAS 2015

Ванкувер, Канада

VIII Конференция Международного
ВИЧ/СПИД Сообщества по патогенезу,
лечению и профилактике
ВИЧ-инфекции 19-22 июля 2015 год

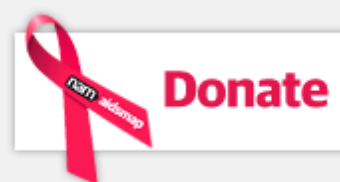
aidsmap.com

Официальный онлайн
издатель научных
новостей с Конференции
Международного
ВИЧ/СПИД Сообщества



Среда, 29 июля 2015 года.

- | [Демонстрационные исследования по ДКП](#)
- | [Самотестирование](#)
- | [Лечебно-профилактическая стратегия для потребителей инъекционных наркотиков.](#)
- | [Новые антиретровирусные препараты](#)
- | [Гепатит С](#)
- | [Профилактика передачи ВИЧ от матери ребенку](#)
- | [Новости профилактики ВИЧ: Европа](#)
- | [Поддержите нашу деятельность](#)



Демонстрационные исследования по ДКП



Сибил Хосек (Sybil Hosek) на Конференции IAS 2015 фото© Маркус Розэ (Marcus Rose) / IAS

Наряду с тем, что многие вспоминают об этой конференции, как о форуме «90-90-90», в этом году конференция также запечатлилась, как встреча, на которой [доконтактная профилактика \(ДКП\)](#) перешла из фазы исследования в практику. Наряду с результатами исследований по периодическому приему ДКП ([о чем было опубликовано на прошлой неделе](#)), на Конференции IAS 2015 также прозвучали результаты пилотных исследований, цель которых заключалась в демонстрации эффективности ДКП в реальных условиях, а не рамках проведения клинических исследований.

В ходе этих исследований изучалась эффективность ежедневного приема ДКП с использованием тенофовира и эмтрицитабина в различных условиях и учреждениях США. Исследователи выявили, что лица, подвергающиеся наибольшей степени риска ВИЧ-инфекции, составили группу наиболее приверженных пользователей ДКП.

[В рамках проект-исследования «US Demo»](#) изучалось использование ДКП среди мужчин гомосексуальной и бисексуальной ориентации, а также транссексуалов в Сан Франциско, Майями и Вашингтоне (округ Колумбия). В ходе исследования было выявлено, что на протяжении многолетнего наблюдения, в целом, участники приняли 85% отведенных для них доз ДКП. Наиболее высокий показатель приверженности наблюдался также среди лиц, вступающих в незащищенный секс или имеющих большое число партнеров (2-3 за последние 3 месяца). Уровень приверженности был заметно ниже среди участников, проживающих в Майями и составил только 65% по сравнению с Сан Франциско (90%) и Вашингтоном (88%). Участники в Майями в среднем были представителями более молодого возраста, афро-американского происхождения с относительно более низким

уровнем рискованного поведения. Отмечалась сильная ассоциация между расовой принадлежностью и уровнем приверженности. У 97% белокожих участников исследования концентрация тенофовира в крови находилась на уровне, подтверждающем прием 4 или более доз препарата в неделю, этот показатель составил 77% среди участников латиноамериканского происхождения и 57% – среди темнокожих участников.

В исследование «ATN 110» (Сеть исследований среди подростков) было зачислено 200 молодых мужчин гомосексуальной и бисексуальной ориентации в 12 городах США. В ходе этого наблюдения также был выявлен более низкий уровень приверженности к ДКП среди темнокожих участников юношеского возраста. Четыре участника наблюдения заразились ВИЧ (на 8, 32, 40 и 48 неделе от начала приема препарата), что составило 3,29 % годового уровня заболеваемости среди участников. Все четыре участника принимали ДКП в течение некоторого времени, но ни у одного из них не было выявлено определяемой концентрации тенофовира в крови в момент установления диагноза ВИЧ-инфекции.

«Привлечение юношей-геев с показаниями к ДКП к участию в исследовании проходило с успехом, – заявил Доктор Сибил Хосек. –

Заболеваемость ВИЧ-инфекцией была на высоком уровне по сравнению с другими открытыми исследованиями, хотя учитывая высокий уровень заболеваемости другими ИППП, он был бы еще выше в отсутствие ДКП.

Я говорю о популяции молодых людей, немногие из которых имеют медицинскую страховку или регулярно обращаются за медицинской помощью. Необходимо более глубоко изучить поверья населения в отношении сохранения здоровья, а также уровень доверительных отношений между пациентами и специалистами с той целью, чтобы лучше понять механизмы, мотивирующие население к приему ДКП».

Тематические ссылки:

Читайте о проекте «US Demo» на сайте aidsmap.com

Читайте об исследовании «ATN110» на сайте aidsmap.com.

По этой ссылке можно ознакомиться или загрузить обзорный отчет по ДКП на сайте aidsmap.com

Самотестирование



Стиль «Пенал-шкатулка» / iTEACH упаковка набора для самотестирования, Квазулу Натал. [caption] Один из слайдов презентации Шери Липпман (Sheri Lippman), Конференция IAS 2015.

Самотестирование стало еще одной темой, привлечшей к себе большое внимание на Конференции IAS 2015. Темы самых посещаемых сессий конференции были «Выпуск новых рекомендаций ВОЗ по тестированию населения на ВИЧ» и «Новые подходы к тестированию».

ВОЗ пока еще не рекомендует использовать самотестирование по той причине, что до сих пор не совсем ясно, в каких условиях его следует проводить, и как избегать принуждения при направлении выявленных лиц к специалисту. В настоящее время проводится по крайней мере 20 исследований для того, чтобы получить необходимые данные, хотя по результатам уже представленных на конференции исследований ясно о существовании огромного спроса на самотестирование.

Важной недостающей частью информации является практическое применение самотестирования среди мужчин, практикующих секс с мужчинами, коммерческих секс-работников, потребителей инъекционных наркотиков и других ключевых групп населения. Там, где распространенная стигма и страх в отношении нарушения конфиденциальности стоят на пути доступа населения к медицинским услугам, самотестирование предлагает лицам особые преимущества: соблюдение тайны и независимости.

Однако, Питер МакФерсон (Peter MacPherson) из Ливерпульского Колледжа Тропической Медицины сказал, что из 20 известных ему наблюдений по самотестированию, только 6 проводятся среди ключевых групп населения. Имеется недостаточно данных по самотестированию среди лиц подросткового и пожилого возраста, несмотря на очень низкий уровень охвата тестированием на ВИЧ среди этих групп населения.

При финансовой поддержке со стороны ЮНИТАЙД (UNITAID) и под руководством НКО «PSI» проводится [самое крупномасштабное на сегодняшний день наблюдение по самотестированию](#). Различные модели популяризации наборов самотестирования как среди общего населения, так и среди ключевых групп, будут изучаться в рамках пилотных исследований в Малави, Замбии и Зимбабве, в ходе которых планируется предоставить около 750 000 наборов самотестирования. НКО «PSI» накопила опыт в практическом использовании принципов социального маркетинга для рекламирования презервативов, контрацептивных средств, инсектицидных кроватных сеток-ширм и других средств медицинского ухода. Надежная информация вместе с дистрибьюторскими усилиями помогают достичь восприятия и правильного использования таких средств среди широких слоев населения

В ходе пилотных исследований будет получена информация о способах более эффективного распространения наборов для самотестирования, а также ответит на такие ключевые вопросы, как практическая осуществимость, приемлемость и влияние самотестирования. Полученные результаты будут использованы ВОЗ для разработки рекомендаций и вспомогательной информации с целью интеграции самообслуживания на уровне государственной стратегии. Разрушив барьеры бюрократической системы и получив более четкую картину в отношении вероятного объема рыночного спроса на наборы самотестирования, высказываются надежды, что проект будет способствовать появлению у производителей желания инвестировать в самотестирование.

Тематические ссылки:

[Ознакомьтесь с полным текстом этой статьи на сайте \[aidsmap.com\]\(http://aidsmap.com\).](#)

Лечебно-профилактическая стратегия для потребителей инъекционных наркотиков.



Иван Вуд на Конференции IAS 2015 ©Marcus Rose/IAS

«На Конференции в Ванкувере мы часто говорим об успешном использовании стратегии «лечение с целью профилактики», но нам следует быть уверенными в том, что люди понимают, что для этого требуется использовать целый спектр различных подходов.» - [сказал Доктор Иван Вуд \(Университет Британской Колумбии\) на пленарном заседании Конференции IAS 2015.](#)

Показатель выявляемости ВИЧ-инфекции среди потребителей инъекционных наркотиков в Британской Колумбии снизился на 90% после пика эпидемии 1996 года. «Достижение

такого успеха, – сказал Иван Вуд, – стало возможным за счет сочетания таких стратегий, как наделение общественности полномочиями, снижение вреда, реабилитация наркозависимости и всеобщий доступ к услугам ВИЧ-специализированной медицинской помощи». И тем не менее, криминализация и маргинализация потребителей инъекционных наркотиков остается главным препятствием.

«Успех применения стратегии «лечение как профилактика» среди потребителей инъекционных наркотиков в Ванкувере привел к феноменальному результату, – заявил Профессор Хулио Монтанер (коллега Ивана Вуд). – Причина, по которым такой подход работает, заключается в неразрывном взаимодействии между программами обмена шприцев, пунктами инъекционного потребления наркотиков, осуществляемого под наблюдением, метадоновыми программами и программами «лечение как профилактика».

В 2006 году, 30% лиц, состоящих на учете в лечебно-профилактических центрах, принимали АРТ, и большинство из них достигали неопределяемого уровня вирусной нагрузки. К 2012 году, этот показатель возрос до 70%.

Прилагались значительные усилия для привлечения потребителей инъекционных наркотиков к услугам медицинских центров и программ снижения вреда.

На конференции также прозвучало, что украинский проект равных консультантов добился снижения заболеваемости ВИЧ-инфекцией среди потребителей инъекционных наркотиков на 41%. В это исследование, рандомизированное по групповому принципу, принимались лица с экстремально высокой степенью риска инфицирования ВИЧ, при этом каждый третий участник заразился ВИЧ-инфекцией. Считается, что такой подход сработал за счет стимуляции участников к более частому использованию услуг, предоставляемых программами обмена шприцев.

Участники, преодолевшие наркотическую зависимость, работали в проекте в качестве аутрич – персонала. Именно они выходили на контакт с ПИН, что привело к набору в исследование 1205 ВИЧ-негативных потребителей.

Половине участников, составивших контрольную группу, предлагалась консультативно-обучающая поддержка, которая, по большому счету, аналогична программам, предложенным Американским Государственным Институтом Наркозависимости.

Другая половина, наряду с консультативной помощью, принимала участие в программах «Равный – равному». Цель последних заключалась в подготовке равных консультантов, которые могли привлекать и обучать других ПИН принципам снижения вреда. В инсценированных обучающих семинарах, проводимых под руководством аутрич-работников, использовались ролевые игры. Обученных аутрич-лидеров затем просили привлечь к участию в программе двух активных потребителей. Программа основывалась на принципах социального обучения, личности, общественных стандартов и социальной интеграции.

Татьяна Дешко (Украинский Интернациональный Альянс по борьбе с ВИЧ/СПИД) сказала с в своем выступлении на Конференции, что, при поддержке со стороны зарубежных спонсоров, программы снижения вреда достигли снижения уровня заболеваемости ВИЧ среди потребителей инъекционных наркотиков. Однако, политическая нестабильность в стране и Российское влияние, особенно в Донецкой области, представляют угрозу для стратегий, основанных на принципах общественного здравоохранения и соблюдения прав человека.

Тематические ссылки:

[Ознакомьтесь с презентацией д-ра Иван Вуд на сайте \[aidsmap.com\]\(http://aidsmap.com\)](#)

[Ознакомьтесь с Украинским проектом на сайте \[aidsmap.com\]\(http://aidsmap.com\)](#)

Новые антиретровирусные препараты



Тони Миллс (Tony Mills) на Конференции IAS 2015. Фотограф Лиз Хайлимэн (Liz Highleyman), hivandhepatitis.com

Согласно данным, представленным на Конференции IAS 2015, новейшие антиретровирусные препараты, находящиеся в процессе апробации, лучше переносятся пациентами и имеют меньшее число побочных эффектов.

Тенофовир алафенамид (ТАФ) – новая формулировка тенофовира, которая достигает высоких концентраций в ВИЧ-инфицированных клетках. Препарат достигает адекватной внутриклеточной концентрации при более низкой концентрации в плазме крови, что приводит к уменьшению воздействия препарата на почки, костную ткань и другие органы и ткани. [Результаты III фазы исследования с участием пациентов с несостоятельностью предшествующих схем терапии, с нормальной функцией почек, при переходе со «старой» формулировки тенофовира на новую](#) (при замене Атрипла или «атазанавир+трувада» на схему «ТАФ 10мг + эмтрицитабин 200 мг + элвитегравир 150 мг и кобицистат 150 мг), показали значительно лучший уровень вирусологического контроля, в то время как вирусологический ответ среди лиц, принимающих Стрибилд, почти не отличался. Среди лиц, перешедших на новую форму тенофовира «ТАФ» наблюдалось улучшение показателей функции почек, в то время как среди лиц, продолжающих прием стандартной формы тенофовира, эти показатели ухудшались. Минеральная плотность костной ткани (МПК) возросла приблизительно на 1,79 % в группе принимающих новую форму препарата «ТАФ», в то время как в группе принимающих стандартный тенофовир «ТДФ» (ред. *тенофовир дизонпроксил фумарат*) этот показатель снизился в среднем на -0,28 %.

Тематические ссылки:

[Ознакомьтесь с полным текстом статьи на тему ТАФ на сайте aidsmap.com.](#)

Гепатит С



Лоренс Бруне (Laurence Brunet) на Конференции IAS 2015. Фотограф Лиз Хайлимэн (Liz Highleyman), hivandhepatitis.com

[Данные, представленные на конференции IAS 2015](#), подтвердили, что новые схемы безинтерфероновой терапии с использованием противовирусных препаратов прямого действия, настолько же эффективны для лечения вирусного гепатита С среди ВИЧ-инфицированных лиц, как и для ВИЧ-негативной популяции. Три различных варианта схем терапии, а именно: «софосбувир+ледипасвир», «3D» трехкомпонентная терапия, разработанная компанией «AbbVie» и «гразопревир+элбасвир» – хорошо переносились более 90% участников с ВИЧ/ВГС коинфекцией.

[Результаты другого наблюдения, представленного на Конференции](#), показали, что ВИЧ/ВГС ко-инфицированные лица с признаками цирроза, достигшие стойкого вирусологического ответа (СВО) и снижения выраженности фиброза печени, были в меньшей степени склонны к развитию печеночных осложнений и смерти в результате печеночной недостаточности. В некоторых случаях, регрессия фиброзных изменений печени отмечалась и при отсутствии полного излечения гепатита С. Аналогичное исследование

показало, что в отсутствии доступа к терапии против гепатита С, общий показатель биомаркеров прогрессирования повреждения печени растет более быстрыми темпами среди лиц, принимающих абакавир, ламивудин и/или ингибиторы протеазы.

Тематические ссылки:

Ознакомьтесь с полным текстом этой статьи на сайте aidsmap.com.

Ознакомьтесь с данными исследования по фиброзу печени на сайте aidsmap.com.

Профилактика передачи ВИЧ от матери ребенку



Фатима Каккар (Fatima Kakkar) на Конференции IAS 2015. Фотограф Лиз Хайлимэн (Liz Highleyman), hivandhepatitis.com

Схема комбинированной антиретровирусной терапии, в состав которой входит ингибитор интегразы «ралтегравир» (*Изентресс*) достаточно безопасен и эффективен и представляет собой привлекательный вариант терапии для беременных женщин и, возможно, для новорожденных с целью профилактики вертикального пути передачи ВИЧ-инфекции – [по результатам исследований, представленных на прошлой неделе на Конференции IAS 2015](#).

Согласно настоящим Рекомендациям, беременным женщинам в США и в Европе рекомендуется принимать те же схемы терапии, используемые среди остального взрослого ВИЧ-инфицированного населения, однако Американское Руководство по АРТ рассматривает ралтегравир в качестве альтернативного варианта лечения по причине недостатка информации о применении этого препарата при беременности. И все же, по причине своего быстрого противовирусного эффекта, этот препарат может быть особенно полезен для беременных женщин, обращающихся за помощью на поздних сроках беременности и при необходимости в быстром снижении вирусной нагрузки до неопределяемого уровня до наступления периода родов, а также для беременных женщин с несостоятельностью предшествующей схемы АРТ во время беременности или с устойчивостью вируса к АРТ.

[Результаты исследования, проведенного в Таиланде, и также представленного на Конференции IAS 2015](#), показали, что интенсификация АРТ, достигаемая за счет добавления невирапиновой профилактики к стандартной схеме АРТ для матери, а также увеличение продолжительности курса профилактической АРТ для новорожденного с 1 до 4 недель, способствовало предотвращению передачи ВИЧ от матери ребенку при позднем обращении женщин в женскую консультацию (менее 8 недель до наступления родов).

Тематические ссылки:

Ознакомьтесь с полным текстом статьи о ралтегравире на сайте aidsmap.com.

Новости профилактики ВИЧ: Европа



Надеемся, что наши публикации новостей с Конференции IAS 2015 были полезными для Вас. Данный выпуск является заключительным обзором новостей с конференции.

Мы публикуем новости на тему ВИЧ/СПИД круглый год [на нашем сайте](#), посредством [программного приложения](#), а также в [периодических выпусках новостей](#), рассылаемых по электронной почте.

Ежемесячно, мы выпускаем обзор Новостей профилактики ВИЧ-инфекции в Европе на русском, испанском, французском и португальском языке.

Вы можете совершенно бесплатно подписаться на получение этих новостей. Архив [всех новостей, опубликованных на русском языке](#), также доступен на нашем сайте.

Тематические ссылки:

Здесь вы можете подписаться на получение обзора «Новости профилактики ВИЧ-инфекции в Европе»

Поддержите нашу деятельность



Это сообщение одного из наших приверженных читателей вызвало у нас улыбку! Так как мы являемся благотворительной организацией, продолжение нашей деятельности зависит от финансовой поддержки и пожертвований, и поэтому мы благодарны за каждый направленный нам взнос, независимо от его размера.

Мы горячо убеждены в том, что ясная, независимая и научно-обоснованная информация является ключевым фактором, который придает людям возможность принимать правильные решения для того, чтобы продолжать долгую, счастливую и здоровую жизнь.

Если Вы желаете внести материальный вклад в нашу работу, пожалуйста, воспользуйтесь данной ссылкой www.aidsmap.com/donate.

Огромное вам спасибо!

Тематические ссылки:

www.aidsmap.com/donate

-  **Контактируйте с NAM на Facebook:** оставайтесь в курсе последних событий, новых проектов, достижений и новых разработок NAMa.
-  Следите за NAM на Twitter через сноски на горячие новости, репортажи о новейших разработках а так же о новостях с конференций, которые регулярно и немедленно освещаются нашими журналистами. Сноски на нашу ленту новостей и анонсы вы можете найти на www.twitter.com/aidsmap_news, мы так же общаемся на www.twitter.com/aidsmap.
-  Следите за новостями с конференции через новостные ленты и анонсы, на которые вы можете [подписаться здесь](#).

NAM's news coverage of the International AIDS Society conference has been made possible thanks to support from Bristol-Myers Squibb and Merck & Co. NAM's wider conference news reporting services have been supported by Janssen and ViiV Healthcare.



NAM - благотворительная общественная организация, базирующаяся в Великобритании. Мы предоставляем точную и надежную информацию как для людей живущих с ВИЧ так и специалистов, оказывающих помощь и поддержку для ВИЧ-позитивных людей по всему миру.

Вместе мы добьемся изменений. Пожалуйста, внесите свой вклад www.aidsmap.com/donate

Наши контакты для более подробной информации:

Тел: +44 (0)20 7837 6988

Факс: +44 (0)20 7923 5949

Емэйл: info@nam.org.uk

Вэбсайт: www.aidsmap.com

NAM Publications

Registered office: Acorn House, 314-320 Gray's Inn Road, London, WC1X 8DP

Company limited by guarantee. Registered in England & Wales, number: 2707596

Registered charity, number: 1011220

Для отмены подписки используйте ссылку:

<http://www.aidsmap.com/page/1492854/>