

Партнерство Эли Лилли по борьбе с МЛУ-ТБ

Партнерство Эли Лилли по борьбе с МЛУ-ТБ было создано для борьбы с туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью (МЛУ-ТБ) – опасной болезнью, с которой ни одна организация не сможет справиться самостоятельно.



Вселяя надежду пациентам

Ежегодно в мире от туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью (МЛУ-ТБ) умирает около 450 000 человек. Это инфекционное заболевание быстро распространяется и сильнее всего поражает социально уязвимые слои населения.

МЛУ-ТБ может развиваться из обычного туберкулеза; им также можно заразиться воздушно-капельным путем даже не подозревая об этом. Обычный туберкулез убивает около 2 миллионов человек ежегодно. Для того чтобы остановить распространение заболевания и спасти человеческие жизни компания Эли Лилли мобилизовала усилия 14 партнерских организаций, работающих на 5 континентах. Это частно-государственное партнерство работает по следующим направлениям: облегчение доступа к лекарствам, передача технологии производства лекарственных препаратов для лечения МЛУ-ТБ, обучение медицинских работников, привлечение внимания общественности к теме МЛУ-ТБ, продвижение научных исследований и профилактика заболеваемости. Партнерство оказывает поддержку местным сообществам и организациям, занимающимся информационной поддержкой и защитой прав пациентов. Все члены партнерства тесно сотрудничают друг с другом, обмениваются знаниями, опытом и результатами исследований с целью сдержать распространение МЛУ-ТБ и в последствии победить это грозное заболевание.

Партнерство Эли Лилли по борьбе с МЛУ-ТБ – это не только передача технологии – это вселение надежды. Инициатива реализуется в России, Китае, Индии и ЮАР.



Комплексный подход

Поскольку МЛУ-ТБ высоко контагиозное заболевание, плохо поддающееся лечению, только комплексный подход может принести положительные результаты. Компания Эли Лилли выделила 135 миллионов долларов США для поддержки лечения, внедрения обучающих программ и передачи технологии производства лекарственных препаратов для лечения МЛУ-ТБ. Цель проекта – расширение доступа к эффективным медикаментам в странах с наиболее высоким уровнем распространения МЛУ-ТБ, а также привлечение внимания к необходимости профилактики, диагностики и лечения пациентов с МЛУ-ТБ.

Поддержка на уровне сообществ и защита прав пациентов

Участники партнерства понимают, что необходимы серьезные изменения на уровне сообществ, то есть ближайшего окружения, с которым сталкиваются люди с МЛУ-ТБ дома и на работе. Поэтому партнерство поддерживает программы, позволяющие обеспечить соблюдение пациентами режима лечения. Работа партнерства также направлена на то, чтобы помочь пациентам бороться со стигмой, ассоциированной с туберкулезом. Например, в Индии партнерство работает со Всемирным экономическим форумом, который разработал обучающую программу для работодателей и служащих на тему профилактики и лечения МЛУ-ТБ на рабочем месте. В Великобритании нашим партнером является неправительственная организация "Осторожно – туберкулез" (TB Alert), которая совместно с Полом Торном, успешно вылечившимся от МЛУ-ТБ и активно работающим в области защиты общественных интересов, запустила и поддерживает веб сайт для пациентов с МЛУ-ТБ www.tbsurvivalproject.org. Международная федерация Красного Креста и Красного Полумесяца провела кампании по привлечению внимания общественности и борьбе со стигмой МЛУ-ТБ в Казахстане, Румынии и Узбекистане. Эти кампании ориентированы в первую очередь на социальную и психологическую поддержку пациентов, так как страх и отчуждение являются серьезными препятствиями для человека в случае, когда ему нужно обратиться за помощью в медицинское учреждение и пройти полный курс лечения.

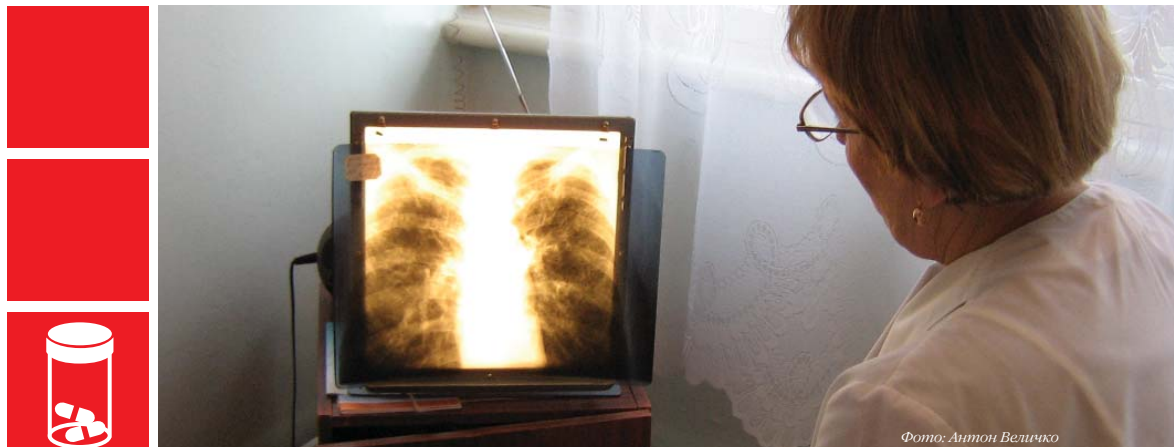


Фото: Антон Величко

Лечение, передача знаний и мониторинг

Для победы над туберкулезом нужно не только обеспечить доступ к лекарствам. Для успешной борьбы с МЛУ-ТБ во всем мире необходим высокий уровень знаний. В рамках Партнерства Лилли по борьбе с МЛУ-ТБ работники системы здравоохранения проходят обучение по вопросам диагностики, лечения и мониторинга МЛУ-ТБ. Также применяется система обучения инструкторов, чтобы полученные знания передавались далее. Международный совет медицинских сестер, Международная федерация больниц и Всемирная медицинская ассоциация разработали учебные материалы для медицинских сестер, врачей и руководящих сотрудников больниц по таким темам как режимы терапии, профилактика и организация процесса лечения МЛУ-ТБ. В России "Партнеры во имя здоровья" предоставили обучение фтизиатрам со всех регионов страны. Центр США по контролю за заболеваемостью разработал новейшую систему управления информацией для лабораторий, позволяющую отслеживать случаи МЛУ-ТБ.

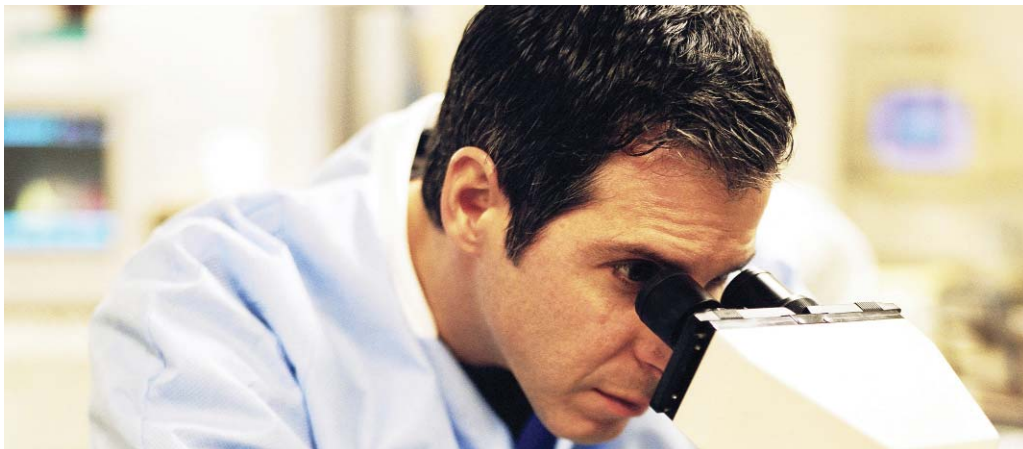


Передача технологии

С первого дня существования Партнерства, нашей основной задачей было увеличение поставок высококачественных препаратов для тех, кому они особенно необходимы. С большой скидкой компания Эли Лилли поставляет два своих антибиотика для лечения МЛУ-ТБ через Комитет Зеленого Света, созданный по инициативе Всемирной организации здравоохранения. Но, что не менее важно, компания разработала стратегию передачи технологии и знаний, необходимых для производства этих препаратов в странах с наиболее высоким уровнем распространения МЛУ-ТБ: России, Китае, Индии и Южной Африке. С 2003 года Лилли передала свою технологию и торговые марки нашим партнерам – Aspen Pharmcare (ЮАР), Hisun Pharmaceutical (Китай), Shasun Chemicals and Drugs (Индия) и СИА Интернешнл (Россия). Лилли не только передает технологию, но и предоставляет финансовую помощь для переоборудования предприятий. Такой подход не только расширит доступ к препаратам по более низким ценам, но также способствует развитию экономики и внедрению международных стандартов качества. Компания Эли Лилли сотрудничает с Университетом Пурдю (США) в рамках передачи системы контроля качества, повышения стандартов безопасности и заботы об охране окружающей среды.

Научные исследования

Туберкулез поддается лечению существующими препаратами, однако, это длительный процесс, требующий изоляции больного от семьи и друзей. Поэтому не удивительно, что многие пациенты не придерживаются режима лечения, из-за чего появляются штаммы, устойчивые к препаратам первой линии. Участники партнерства отдают себе отчет в том, что для улучшения приверженности лечению необходимы новые, быстро действующие препараты. Компания Эли Лилли совместно с партнерскими организациями оказывает поддержку новой некоммерческой организации, расположенной в Сиэтле (штат Вашингтон), которая будет привлекать ресурсы по всему миру для поддержки инновационных разработок. В частности, эта организация получит от компании Эли Лилли и другой фармацевтической компании миллионы молекул из их медицинских лабораторий для поиска перспективных молекул. Организация сконцентрирует свою работу исключительно на ранней стадии разработки медицинских препаратов.



Привлечение внимания общественности и профилактика

Долгосрочные и широкомасштабные изменения требуют глобального подхода к борьбе с этим заболеванием. Партнерство сотрудничает с организаторами здравоохранения, пропагандируя новые подходы к реализации программ борьбы с МЛУ-ТБ. Партнерство также обязалось поддерживать правильное использование медикаментов в соответствии со стандартами Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), поскольку соблюдение этих протоколов лечения спасает жизни и замедляет развитие штаммов с множественной лекарственной устойчивостью. Партнерство полностью поддерживает проекты ВОЗ краткого курса терапии под прямым наблюдением (DOTS), в рамках которых пациенты находятся под постоянным наблюдением врача, и обеспечивается правильное и полное лечение. На данный момент в рамках проектов DOTS по всему миру проходят лечение 26 000 пациентов.

Партнерство Эли Лилли по лечению туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью в Российской Федерации

Передача технологии

В 2006 году Эли Лилли начала сотрудничество с российской компанией **СИА Интернешнл**. Созданное в 1993 году, СИА – одно из крупнейших фармацевтических объединений, насчитывающее 47 подразделений по всей России. Партнерами СИА являются 360 российских и 130 международных компаний. Ожидается, что расположенное в Ставрополе подразделение компании – "Биоком" – начнет выпуск одного из антибиотиков в марте 2008 года. Выпуск еще одного препарата второго ряда запланирован на 2008 год из получаемого от Аспен Фармкэа (ЮАР) активного вещества.

Партнерство Эли Лилли в России: Лечение, передача знаний и мониторинг

В 2003 году Партнерство Эли Лилли предоставило грант на 4 миллиона долларов США Гарвардской медицинской школе и организации "Партнеры во имя здоровья", которые открыли центр передового опыта в Томске, с помощью которого было обучено 300 фтизиатров гражданского сектора и учреждений системы исправления наказаний. Также около 100 врачей города Томска прошли обучение современным методикам лечения МЛУ-ТБ. Партнерство продолжает сотрудничество в рамках обучения медицинского персонала: в 2008-2011 гг. пройдут тренинги для фтизиатров из стран СНГ и врачей пенитенциарной системы.

Также Эли Лилли тесно сотрудничает с российским отделением **Международного совета медицинских сестер**, который продолжает и развивает свои программы обучения инструкторов среди российских коллег. Запланированы семинары для 210 медицинских сестер в следующих регионах: Республике Коми, Ленинградской, Кемеровской, Рязанской и Нижегородской областях.

Цель программы – усилить роль медицинских сестер в профилактике и лечении ТБ и МЛУ-ТБ и обеспечить их знаниями и опытом, которые они будут передавать своим коллегам.

Всемирная медицинская ассоциация разработала учебные материалы для медицинских сестер, врачей и руководящих сотрудников больниц по таким темам как: режимы терапии, профилактика и организация процесса лечения МЛУ-ТБ. Материалы были переведены на русский язык и будут предложены российским коллегам.

Семинары по профилактике ТБ и МЛУ-ТБ для НКО и социальных работников

В рамках этого проекта будут предоставляться тренинги и информация для тех категорий работников, которые постоянно сталкиваются с риском заразиться туберкулезом: сотрудников городских социальных служб, социальных работников, сотрудников СПИД-центров, правоохранительных органов, системы исполнения наказаний. То есть людей, которые по долгу службы постоянно находятся в контакте с так называемыми "уязвимыми группами", к которым традиционно относят лиц без определенного места жительства, безработных, детей улиц, потребителей наркотиков, людей, злоупотребляющих алкоголем, а также лиц, освобожденных из мест лишения свободы.

Кроме проведения тренингов по таким вопросам как профилактика ТБ и МЛУ-ТБ на рабочем месте, немедицинская поддержка в связи с туберкулезом, разработка и реализация мульти-дисциплинарных проектов, будет проводиться работа по укреплению взаимодействия между различными секторами: государственным, частным сектором и НКО.

Тренинги будет проводить НКО "Партнеры во имя здоровья". Нашими партнерами является **Всероссийская сеть снижения вреда**, местные НКО, органы здравоохранения и системы исполнения наказания. В проекте примут участие сотрудники 33 проектов Снижения вреда из 26 российских регионов.



Фото: Антон Величко

Поддержка на уровне сообществ

Одной из основных проблем в лечении МЛУ-ТБ является соблюдение режима лечения, поскольку препараты второй линии нужно принимать до 18 месяцев, и лечение зачастую сопровождается неприятными побочными явлениями. О необходимости внедрения эффективных механизмов обеспечения приверженности лечению неоднократно заявляли фтизиатры России. Несоблюдение режима лечения ведет к появлению штаммов туберкулеза с экстремальной устойчивостью, что часто встречается среди представителей так называемых "уязвимых групп".

В России силами **Российского Красного Креста** и организации "**Партнеры во имя здоровья**" реализуются проекты по социальной поддержке уязвимых групп (продуктовые наборы и консультирование), но пока не применяется комплексный подход к предоставлению немедицинского сервиса пациентам с МЛУ-ТБ.

В сотрудничестве с местными программами по лечению туберкулеза и проектами DOTS Plus в двух пилотных регионах будет реализовываться комплексная программа социальной поддержки при лечении МЛУ-ТБ, в рамках которой будут предоставляться следующие услуги: консультации психолога, работа с ближайшим окружением пациента, информационная поддержка, продуктовые наборы, консультации нарколога, юриста, социального работника, диагностика и лечение побочных эффектов, помощь в оформлении документов. При необходимости будет предоставляться паллиативная помощь.

Штат проекта состоит из фтизиатра и медицинских сестер, которые предварительно пройдут обучение по таким темам как психологические аспекты работы с "грудными пациентами", личная безопасность, консультации до и после анализа на наличие ТБ, и т.д.

Проект ставит своей задачей наладить взаимодействие между государственными, частными и неправительственными организациями с целью интеграции программ борьбы с туберкулезом в другие службы и обеспечения комплексного подхода к организации противодействия эпидемии ТБ.

Защита общественных интересов

Работа с людьми, принимающими решения

Для принятия стратегических решений необходима достоверная информация о развитии ситуации с туберкулезом и МЛУ-ТБ в России, но, к сожалению, очень мало информации на русском языке находится в открытом доступе в интернете. Поэтому Партнерство решило поддержать разработку информационного портала о ТБ и МЛУ-ТБ, в котором будет собрана вся имеющаяся в наличии информация о предмете, а также будет специальный раздел для пациентов.

Также будет подготовлен обзор ситуации с развитием эпидемии ТБ и МЛУ-ТБ, который будет представлен в рамках круглого стола с участием всех заинтересованных сторон и парламентариев.

Трансатлантические партнеры против СПИДа/Глобальная бизнес коалиция выполняют этот компонент проекта.

Обучающие семинары для журналистов

Российский союз журналистов проведет серию обучающих семинаров для журналистов с целью стимулировать общественный диалог на социально значимые темы. Информирование населения, преодоление стигмы, связанной с туберкулезом, работа с лидерами общественного мнения – лишь несколько тем, которые будут затронуты в рамках семинаров для региональных журналистов. Также запланировано проведение круглых столов с ключевыми партнерскими организациями в Москве, Алтайском Крае, Томске и Ставрополе. Будут разработаны информационные материалы и руководства для журналистов.

Совместно с **Российским союзом журналистов** будет проведен фотоконкурс для фото- корреспондентов и фото-художников на лучшую работу, посвященную теме туберкулеза – "Туберкулез с человеческим лицом".

Также планируется отдельный фото-проект "Туберкулез и тюрьма". По итогам конкурса и проекта "Туберкулез и тюрьма" будут выпущены фотоальбомы и организована фотовыставка.

Эли Лилли поддерживает работу **Международной федерации Красного Креста и Красного полумесяца** через местные отделения Красного Креста, расположенные в разных регионах России. Сотрудники Красного Креста предоставляют социальную поддержку пациентам с МЛУ-ТБ и работают над информированием населения о проблеме туберкулеза вообще и МЛУ-ТБ в частности.

Партнерство тесно сотрудничает со **Всемирной организацией здравоохранения** и с программой "**Остановить туберкулез**".



Участники "Партнерства Эли Лилли по борьбе с МЛУ-ТБ"

Гарвардская медицинская школа и российское представительство организации "Партнеры во имя здоровья" (ПВИЗ) открыли в Томске учебно-информационный центр. Сотрудники ПВИЗ обучают врачей и мед. работников, а также тесно сотрудничают с учреждениями здравоохранения России в рамках разработки национальных стандартов обучения лечению МЛУ-ТБ. ПВИЗ также выпустило крайне необходимое "Руководство по лечению МЛУ-ТБ", переведенное на русский язык.

Международный совет медицинских сестер (МСМ) объединяет национальные ассоциации из более 130 стран. Совет организовал онлайн-новый "Глобальный ресурсный центр по ТБ/МЛУ-ТБ" для 13 миллионов медицинских сестер во всем мире. МСМ активно проводит обучение медсестер по всем методам лечения и профилактики ТБ.

Международная федерация больниц (МФБ) разработала учебный курс по контролю ТБ и МЛУ-ТБ для руководителей больниц, который будет распространен среди 40000 частных и государственных больниц – членов федерации.

Центр США по контролю за заболеваемостью работает над укреплением системы мониторинга резистентности к препаратам. Центр запустил в России ультрасовременную электронную систему мониторинга на базе лабораторий, позволяющую точно и своевременно отслеживать случаи МЛУ-ТБ.

Всемирная организация здравоохранения/Партнерство "Остановить туберкулез" (ВОЗ) разработали специально для МЛУ-ТБ программу краткого курса терапии под прямым наблюдением (DOTS Plus). Два препарата Лилли для лечения МЛУ-ТБ распространяются через эту программу. Около 26 000 пациентов из 39 стран получают лечение в рамках этой программы. ВОЗ оказывает содействие странам в разработке национальных программ согласно одобренным протоколам лечения: обучает консультантов системы здравоохранения и специалистов по ТБ, а также помогает внедрить системы мониторинга резистентности к препаратам с целью отслеживания развития и распространенности заболевания.

Всемирная медицинская ассоциация (ВМА) – разработала рекомендации по клиническому ведению МЛУ-ТБ, которые были трансформированы в онлайн-курс, предоставляющий врачам открытый доступ к последним международным протоколам лечения МЛУ-ТБ. В ближайшее время курс будет переведен на испанский, китайский и русский языки.

Международная Федерация обществ Красного Креста и Красного Полумесяца (МФКК) реализует программы поддержки пациентов, направленные на наиболее уязвимые слои населения. К этим программам относятся кампании по привлечению общественного внимания, работа с уязвимыми группами, а также психологическая поддержка и раздача продуктовых наборов. Усилия добровольцев МФКК сконцентрированы на разрушении негативных стереотипов, связанных с ТБ.

Общественная организация Осторожно – Туберкулез! (TB Alert) запустила веб сайт www.tbsurvivalproject.com, посвященный информированию и защите прав пациентов по всему миру. Сайт поддерживает Пол Торн (Paul Thorn), излечившийся

от МЛУ-ТБ. Торн написал пособие "Как выжить с туберкулезом", в котором он делится собственным опытом о том, как бороться с болезнью, и советами по соблюдению режима терапии.

Всемирный экономический форум (ВЭФ) – ВЭФ стал инициатором создания Бизнес-Альянса по борьбе с ТБ. Работа альянса направлена на вовлечение частного сектора в решение социально-значимых проблем. Основная цель альянса – информировать участников трудового процесса о том, где можно получить медицинскую помощь, пройти диагностику и о других аспектах борьбы с туберкулезом.

Аспен Фармкэ (Aspen Pharmacare) – один из крупнейших фармпроизводителей в Южной Африке. В настоящее время Аспен производит оба антибиотика второй линии по технологии Эли Лилли. Первая партия одного из антибиотиков была поставлена в 2006 году, производство развернуто на новом заводе в Порт-Элизабет. В 2009 году планируется производить оба антибиотика на новых мощностях.

Хисун Фармасьютикал (Hisun Pharmaceutical) – один из крупнейших производителей активного фармацевтического вещества в Китае – выпустила первую партию активного ингредиента одного из антибиотиков мае 2006 года. Компания Hisun начала строительство нового завода для выпуска второго антибиотика.

Шасум Кемикалс энд Драгс (Sbasun Chemicals and Drugs) (Индия) – партнер Лилли по передаче технологии. Шасум Кемикалс производит активное вещество и тесно сотрудничает с южноафриканской компанией Аспен Фармкэ, которая производит препараты в готовой форме. Шасум получил сертификат о регистрации активного вещества одного из антибиотиков в Великобритании и работает с Университетом Пурдю над регистрацией препарата в США. Шасум также является партнером местной больницы и Международного Ротари Клуба в рамках социальной программы по диагностике туберкулеза.

СИА Интернэйшл (Россия) – новый партнер, который будет выпускать препараты Эли Лилли. СИА, один из крупнейших фармпроизводителей в России, будет выпускать оба препарата для лечения МЛУ-ТБ, начиная с первого квартала 2008 года.

Университет Purdue (США, штат Индиана) – оказывает содействие в передаче технологии соблюдения стандартов GMP (Правила надлежащего производства). Новое производство – Центр фармацевтической промышленности Чао (Chao Center for Industrial Pharmacy) будет выпускать один из антибиотиков на своем новом заводе.

Котирование и/или тиражирование части или всего документа возможно только с письменного разрешения Эли Лилли Восток С.А. Использованные фотографии являются иллюстрациями. Люди, изображенные на фотографиях, не имеют непосредственного отношения к туберкулезу и другим инфекционным заболеваниям.