



Наша миссия

Противотуберкулезный альянс (TB Alliance) – это некоммерческая организация, занимающаяся исследованиями, разработкой и предоставлением более эффективных, более быстродействующих и доступных противотуберкулезных лекарственных средств тем, кому они необходимы.

Распространение туберкулеза достигло стадии глобальной пандемии

Туберкулез (ТБ) представляет собой глобальное заболевание, встречающееся во всех странах мира и являющееся причиной большинства случаев смерти от инфекционных болезней по всему миру.

В 2018 г. 10 миллионов людей заболели туберкулезом, а 1,5 миллиона умерли от этого заболевания. Туберкулез передается воздушно-капельным путем, может распространяться при кашле или чихании и является самым смертоносным инфекционным заболеванием в мире.

Туберкулез влечет за собой экономическую разруху и стимулирует цикл нищеты и болезней, в который попадают семьи, сообщества и даже целые страны. Среди наиболее уязвимых групп населения – женщины, дети и люди, живущие с ВИЧ/СПИД.

Постоянно возрастает устойчивость возбудителей туберкулеза к имеющимся в настоящее время лекарственным средствам. Это означает, что болезнь становится более смертоносной и сложной для лечения. В прошлом году около полумиллиона случаев заболевания оказались лекарственно-устойчивой формой туберкулеза.

Необходимы новые методы лечения туберкулеза

Используемые на текущий момент методы лечения туберкулеза занимают слишком много времени, предусматривают слишком сложную процедуру проведения лечения, а применяемые препараты могут быть токсичными. Люди, болеющие туберкулезом, должны принимать лекарства от 6 месяцев до 2 лет или больше – либо они рискуют переходом заболевания в более сложную для лечения лекарственно-устойчивую форму.

Стоимость лечения лекарственно-устойчивого туберкулеза может быть очень высокой, и это ставит сложную задачу перед правительствами, системами здравоохранения и другими плательщиками.

В августе 2019 г. организация TB Alliance получила одобрение нового препарата для лечения пациентов с чрезвычайно устойчивыми к лекарствам формами туберкулеза. Это лекарственное средство является только третьим новым противотуберкулезным препаратом, одобренным к применению в течение более чем 40 лет, а также первым препаратом, разработанным и зарегистрированным некоммерческой организацией.

Спектр разрабатываемых лекарств

Миссия TB Alliance состоит в разработке более эффективных, более быстродействующих и доступных средств лечения туберкулеза. До создания TB Alliance в 2000 году клинические исследования новых противотуберкулезных препаратов не проводились.

В настоящее время TB Alliance занимается разработкой наиболее широкого за всю историю спектра новых противотуберкулезных лекарственных средств. Мы предоставили на рынок ряд продуктов. Нашей целью является внедрение новых методов лечения, которые окажут существенное воздействие на пандемию туберкулеза.

Функционирование TB Alliance



TB Alliance – это некоммерческое партнерство по разработке продуктов (ППП). Организационная структура партнерства способствует ускорению разработки новых технологий, направленных на борьбу с заболеваниями в сферах здравоохранения, где отсутствуют рыночные стимулы. Будучи ППП, TB Alliance создает партнерские отношения между государственными, частными, академическими и благотворительными организациями с целью содействия разработке новых методов лечения туберкулеза.

Внедрение новой схемы лечения туберкулеза



В августе 2019 г. организация TB Alliance впервые в истории получила от органа, регулирующего оборот лекарственных средств, одобрение на применение схемы лечения чрезвычайно устойчивых к лекарствам форм туберкулеза, в том числе туберкулеза с широкой лекарственной устойчивостью (ШЛУ-ТБ) – наиболее смертоносной формы туберкулеза. Это было также первым случаем одобрения схемы лечения за последние более чем 40 лет.

Новые противотуберкулезные лекарственные средства для детей



TB Alliance и партнеры внедрили усовершенствованные противотуберкулезные препараты, адаптированные для детей. Более одного миллиона курсов лечения были заказаны в более чем 90 странах. Эти доступные препараты гарантированного качества предоставляются в правильной дозировке и представляют собой испытанные противотуберкулезные препараты улучшенного состава. Растворимые в воде препараты с фруктовыми вкусоароматическими добавками упрощают задачу персонала, проводящего лечение, и прием препаратов детьми.

Взаимодействие с местными сообществами



TB Alliance стимулирует глобальное противодействие туберкулезу посредством реализации инновационных научных, стратегических и реализуемых на основе местных сообществ инициатив. Немаловажно то, что эти инициативы предусматривают партнерство с людьми, болеющими туберкулезом, и затронутыми заболеванием сообществами, путем предоставления им знаний и навыков, ускоряющих проведение, получение результатов и расширение возможностей исследований туберкулеза.

Наши обязательства

TB Alliance может выполнить свою миссию только в случае внедрения новых, более быстродействующих и эффективных методов лечения туберкулеза, имеющих в наличии и доступных тем, кто в них нуждается. Эта цель — реализация «Мандата AAA» — непосредственное обязательство TB Alliance гарантировать, чтобы все новые разработанные противотуберкулезные средства использовались на пользу людям, страдающим от туберкулеза, и с максимальным воздействием на пандемию.

Перспективы новых методов лечения

Наша конечная цель состоит в том, чтобы оказать трансформирующее воздействие на заболевание посредством внедрения краткосрочных, простых и доступных схем лечения туберкулеза, подходящих практически всем людям, больным туберкулезом. Комплекс комбинированных методов лечения с таким широким охватом окажет существенное воздействие на глобальную эпидемию, сохранив миллионы жизней.

Потенциальные преимущества новых методов лечения туберкулеза:

- более быстрое, простое и безопасное лечение, с улучшением соблюдения режима лечения и снижением побочных эффектов; снижение нагрузки, обусловленной лечением, на системы здравоохранения, программы лечения туберкулеза и на пациентов;
- возможность лечения лекарственно-чувствительного и лекарственно-устойчивого туберкулеза по одной схеме, что упростит процесс и способствует широкомасштабному распространению этого метода лечения по всему миру;
- доступное лечение лекарственно-устойчивого туберкулеза по стоимости, составляющей незначительную долю текущей стоимости лечения;
- обеспечение совместимости со средствами лечения ВИЧ/СПИД;
- улучшение результатов лечения и удобства для пациентов;
- безопасное и эффективное лечение туберкулеза, адаптированное специально для детей.

Источник

1. Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ). Доклад о глобальной борьбе с туберкулезом, 2018 г.

Без новых и улучшенных методов лечения туберкулеза мы не сможем победить это смертельное заболевание.