



TB Alliance

20

YEARS OF  
IMPACT

# ТРАНСФОРМАЦИЯ ЛЕЧЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА

## 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.

# ТУБЕРКУЛЕЗ – САМОЕ СМЕРТНОСНОЕ ИНФЕКЦИОННОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ В МИРЕ

---

**Распространение туберкулеза достигло стадии глобальной пандемии.**

- В 2018 г. более 10 миллионов человек болели активной формой туберкулеза, а около 1,5 миллиона человек, в том числе около 205 000 детей, умерли от туберкулеза.
- Это заболевание также является основной причиной смерти людей, живущих с ВИЧ и СПИД.
- Туберкулез становится все более устойчивым к антибиотикам, которые в настоящее время используются для лечения заболевания.
- Лекарственно-устойчивые формы туберкулеза являются причиной примерно одной из трех смертей, обусловленных устойчивостью к антибактериальным препаратам.

## Страны с высоким уровнем заболеваемости туберкулезом



Туберкулез распространен по всему миру. Международная организация здравоохранения выделила 30 стран с высоким уровнем заболеваемости туберкулезом (отмечены темно-синим цветом), в которых проживает наибольшее число людей с обычным туберкулезом, лекарственно-устойчивым туберкулезом или коинфекцией ТБ/ВИЧ.

# НЕОБХОДИМЫ НОВЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА

## Туберкулез трудно поддается лечению.

- Используемые на текущий момент методы лечения туберкулеза занимают слишком много времени и предусматривают слишком сложную процедуру проведения лечения; кроме того, применяемые препараты могут быть токсичными.
- Даже в случае лекарственно-чувствительного туберкулеза (простейшая форма заболевания) для лечения требуется прием комбинации сильных антибиотиков в течение, как минимум, шести месяцев.
- Для лечения лекарственно-устойчивых форм туберкулеза может потребоваться более 14 000 таблеток, а продолжительность лечения может составлять 18 месяцев или более.
- Некоторые наиболее типичные побочные эффекты лечения лекарственно-устойчивого туберкулеза включают потерю слуха, депрессию или психоз, а также поражение почек.



# УЖЕ ОДОБРЕНЫ

В августе 2019 г. организация TB Alliance получила одобрение новой схемы лечения пациентов с чрезвычайно устойчивыми к лекарствам формами туберкулеза.



*Одобрение этой схемы лечения дает надежду на излечение людям, страдающим от этих чрезвычайно устойчивых к лекарствам форм самого смертоносного инфекционного заболевания в мире».*

— Мел Шпигельман,  
Президент и генеральный директор TB Alliance




# СПЕКТР РАЗРАБАТЫВАЕМЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

**Организация TB Alliance занимается разработкой наиболее широкого за всю историю спектра новых лекарственных средств для борьбы со всеми формами туберкулеза и уже продвигает на рынке ряд продуктов.**

TB Alliance отдает приоритет проектам, которые могут дать наиболее существенные результаты, в том числе:

- более быстрое, простое и безопасное лечение, с улучшением соблюдения режима лечения и снижением побочных эффектов;
- снижение нагрузки на пациентов, больных туберкулезом, программы лечения и системы здравоохранения;
- обеспечение доступных цен на лечение во всех ситуациях; и
- улучшение показателей эффективности лечения и удобства для пациентов.



На текущий момент программа исследований TB Alliance включает несколько новых схем лечения туберкулеза на поздних стадиях, усовершенствованные методы лечения детей и масштабную программу разработок — в целом более 30 активных проектов.





TB Alliance

20 YEARS OF  
IMPACT

TB Alliance осуществляет свою деятельность при поддержке Министерства иностранных дел и торговли Австралии, Фонда Билла и Мелинды Гейтс, Фонда кистозного фиброза, Партнерства европейских и развивающихся стран в области клинических испытаний, Федерального министерства образования и научных исследований Германии, действующего через Германский банк развития KfW, Глобального фонда инновационных технологий здравоохранения, Фонда здравоохранения Индонезии, ирландской программы помощи Irish Aid, Совета по исследованиям в области медицины (Великобритания), Национального института по изучению аллергических и инфекционных заболеваний США, Министерства иностранных дел Нидерландов, Фонда Рокфеллера, Министерства по вопросам международного развития (Великобритания) и Агентства США по международному развитию.

40 Wall Street, 24th floor, New York, NY 10005 • +1 212 227 7540

Boardwalk Office Park, Block 1/Suite 5, 107 Haymeadow Street,  
Faerie Glen, Pretoria 0043, South Africa • +27 12 991 6328

[www.tballiance.org](http://www.tballiance.org)