

YES!



WE CAN  
#ENDTB!



World Health  
Organization

75

HEALTH  
FOR ALL

22-й вебинар Виртуального  
медицинского консилиума

# Решение проблемы инвалидности, ассоциированной с ТБ

Ernesto Jaramillo

Отдел Глобальной программы по борьбе с  
туберкулезом



# Инвалидность, ассоциированная с туберкулезом

Alene et al. *BMC Medicine* (2021) 19:203  
<https://doi.org/10.1186/s12916-021-02063-9>

BMC Medicine

RESEARCH ARTICLE

Open Access

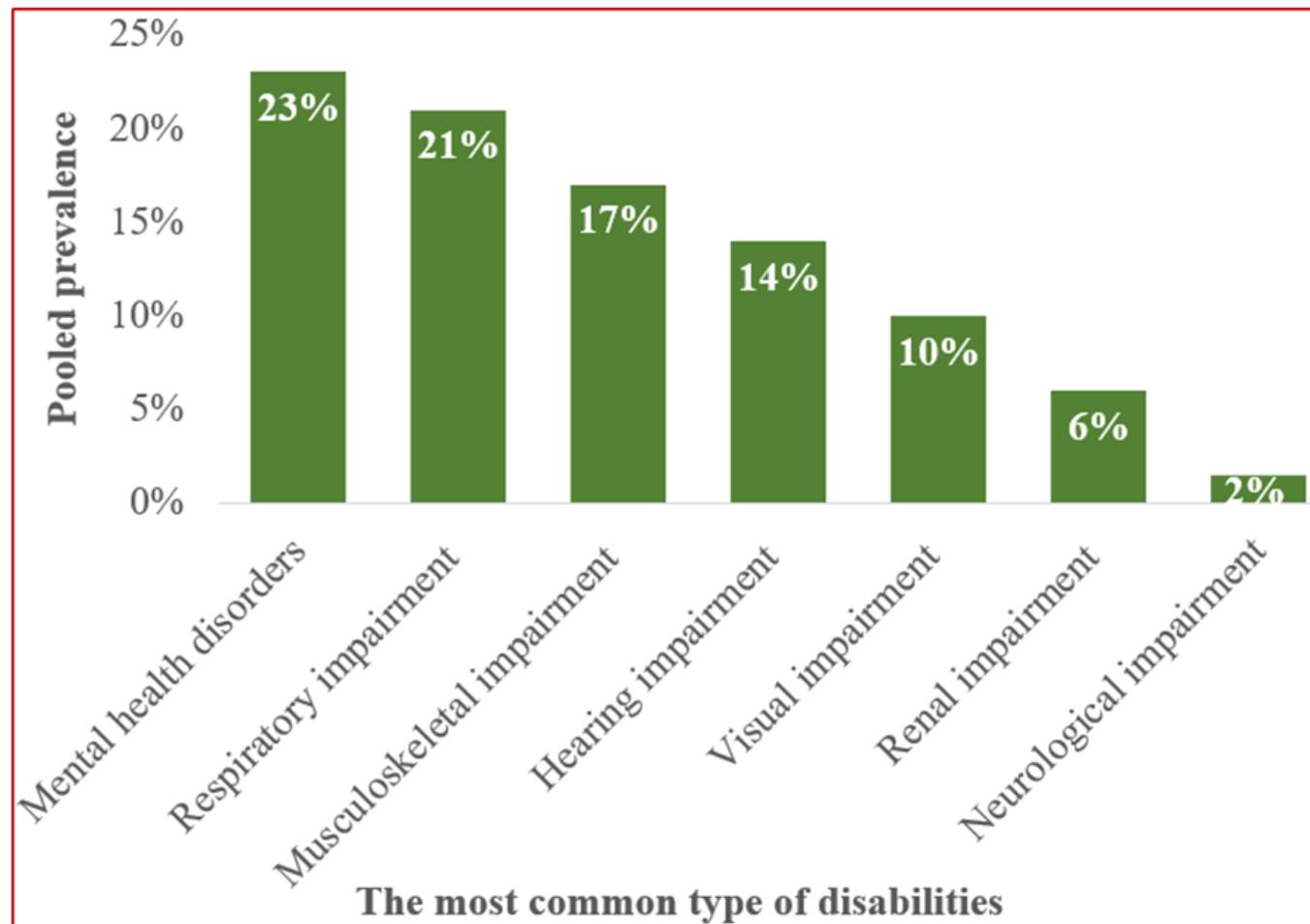
## Tuberculosis related disability: a systematic review and meta-analysis



Kefyalew Addis Alene<sup>1,2,3†</sup>, Kinley Wangdi<sup>3†</sup>, Samantha Colquhoun<sup>3\*</sup>, Kudakwashe Chani<sup>3</sup>, Tauhid Islam<sup>4</sup>, Kalpeshsinh Rahevar<sup>4</sup>, Fukushi Morishita<sup>4</sup>, Anthony Byrne<sup>5,6</sup>, Justin Clark<sup>7</sup> and Kerri Viney<sup>3,8,9</sup>

Три основные группы сочетанных с ТБ заболеваний являются причиной ухудшения состояния здоровья и инвалидности **во время и после заболевания туберкулезом**

- Психические расстройства
- Легочные заболевания, отличные от ТБ
- Заболевания костно-мышечной системы/неврологические расстройства.



# Инвалидность, ассоциированная с туберкулезом

## ОБОСНОВАНИЕ ПОЛИТИКИ В ОТНОШЕНИИ ИНВАЛИДНОСТИ, АССОЦИИРОВАННОЙ С ТУБЕРКУЛЕЗОМ (ИА ТБ)

Существует достаточно фактических данных в отношении:

- Патологических проявлений ИА ТБ во время и после лечения ТБ
- Смертности от ИА ТБ во время и после лечения ТБ
- Дополнительных расходов для экономики домохозяйств во время и после лечения ТБ
- Низкого качества жизни, связанного со здоровьем, во время и после лечения ТБ
- Менее благоприятных результатов лечения ТБ у людей с ИА ТБ
- Огромного глобального бремени ИА
- **НО....**
- Существуют серьезные пробелы в данных о целесообразности и эффективности вмешательств, направленных на борьбу с ИА ТБ в программных условиях, которые важны для разработки политики

## Основные этапы работы ВОЗ /ГП ТБ

- Поддержка проекта *TB Sequel* с 2015 г.
- Комплексная медицинская помощь, ориентированная на потребности пациента, - один из столпов стратегии Ликвидации ТБ
- Инвалидность, ассоциированная с ТБ, включена в новую стратегию ГФ на 2022 г.
- Рамочная программа по сопутствующим заболеваниям, ассоциированным с ТБ, 2022 г.
- Краткое изложение политики в отношении инвалидности, связанной с ТБ (готовится к 2023 г.)
- Руководство / учебный модуль по сотрудничеству противотуберкулезной службы и службы по охране психического здоровья (готовится к 2023 г.)
- Обзор литературы по вопросам инвалидности, ассоциированной с ТБ, завершен в марте 2023 г.
- Рекомендации странам, подающим заявки в ГФ, рассмотреть возможность включения вопросов, касающихся инвалидности, ассоциированной с ТБ

## Политика ВОЗ в отношении инвалидности, ассоциированной с туберкулезом, 2023 г.

- Основные программные мероприятия по улучшению результатов в медицинской и социальной сфере для людей с инвалидностью, ассоциированной с ТБ
  1. Комплексная медицинская помощь в случае с ИА ТБ, ориентированная на потребности людей, **во время** лечения ТБ и **после** выхода из программы по ТБ
  2. Эффективное планирование и интеграция услуг в рамках систем **здравоохранения и социальной защиты**
  3. Решение проблемы **стигмы и дискриминации** в отношении людей с ИА ТБ
  4. Повышение **осведомленности** о потребностях людей с ИА ТБ
  5. Многосекторальное сотрудничество на основе механизма МСП ТБ
  6. **Научные исследования** для получения информации и фактических данных для обновления и разработки политики

# Рамочная основа для совместных действий по борьбе с туберкулезом и сопутствующими заболеваниями

## Framework for collaborative action on tuberculosis and comorbidities



### Задача

Рамочная основа призвана обеспечить сокращение общего бремени ТБ и сочетанных патологий в соответствии с целевыми ориентирами Стратегии ликвидации ТБ и обязательствами, принятыми на Совещании высокого уровня ООН по ТБ, неинфекционным заболеваниям, ВИЧ-инфекции и вопросам всеобщего охвата услугами здравоохранения

### Цели

Цели рамочной основы включают:

1. установление и укрепление сотрудничества между программами здравоохранения и различными секторами для оказания ориентированных на потребности пациентов услуг по лечению ТБ и других сочетанных патологий;
2. предоставление рекомендации в отношении оценки, планирования, определения приоритетов, и расширения масштабов ориентированных на потребности пациентов услуг по лечению ТБ и других сочетанных патологий;
3. содействие расширению внедрения рекомендаций ВОЗ в отношении ТБ, сочетанных патологий и связанных со здоровьем факторов риска развития ТБ и неблагоприятных результатов лечения ТБ .



# Рамочная основа для совместных действий по борьбе с туберкулезом и сопутствующими заболеваниями

- ✓ Indicators & set targets adopted
- ✓ Strengthened surveillance
- ✓ M&E
- ✓ Joint reviews
- ✓ Operational research



- ✓ Joint coordination of partners & stakeholders
- ✓ Supportive financing and legislation
- ✓ Engagement of civil society and affected communities

## ACTIONS TO SCALE UP PEOPLE-CENTRED CARE FOR TB AND COMORBIDITIES



- ✓ Joint burden assessed
- ✓ Access & financial burden (patient perspective) assessed
- ✓ Health services mapped
- ✓ Gaps & root causes identified

- ✓ Policies & SOPs
- ✓ Workforce including at community level
- ✓ Access to essential equipment, medical products & medicines
- ✓ Advocacy and communication
- ✓ Access to social protection
- ✓ Uptake of digital technologies

- ✓ Comorbidities, gaps & interventions prioritized
- ✓ Models of integrated care defined and oriented
- ✓ Collaborative planning & budgeting
- ✓ Joint advocacy and communication

# Инвалидность, ассоциированная с туберкулезом

## Политический контекст для программы действий в отношении инвалидности, ассоциированной с ТБ

- Отдел глобальной программы по борьбе с ТБ и национальные органы , отвечающие за противотуберкулезную работу, имеют мандат, ограниченный рамками противотуберкулезной сферы, который заканчивается после излечения больного ТБ.
- Мировые доноры глобальной стратегии ликвидации ТБ почти исключительно направляют свое финансирование на мероприятия, направленные на достижение целей этой стратегии, которые касаются заболевания ТБ.
- На глобальном и национальном уровнях наблюдается хроническое недофинансирование мер борьбы с ТБ; практически отсутствует финансирование для решения проблемы здоровья легких

# Инвалидность, ассоциированная с туберкулезом

## Политический контекст для программы действий в отношении инвалидности, ассоциированной с ТБ

- Вмешательства, которые, не имеют доказательств значительного содействия достижению целей по ликвидации ТБ, редко становятся приоритетными для доноров и национальных органов по борьбе с ТБ (например, паллиативная помощь)
- Программы по борьбе с ТБ, вероятно, являются наиболее подходящей платформой для разработки и расширения масштабов мероприятий программы действий, направленных на решение проблем инвалидности, ассоциированной с ТБ, которая включает в себя здоровье легких
- Сосредоточение внимания исключительно на повестке дня по пост-туберкулезным заболеваниям делает принятие любых мер политики в отношении инвалидности, ассоциированной с ТБ, очень сложной задачей для ВОЗ/ГПТБ и национальных органов по ТБ (вспомните о PAL)

# Решение проблемы инвалидности, связанной с ТБ, во время и после заболевания ТБ

- Около 25% людей, переживших ТБ, имеют инвалидность, которая в основном является результатом легочной патологии, психических или неврологических расстройств.
- Для профилактики, раннего выявления, лечения и реабилитации больных ТБ необходима помощь, ориентированная на потребности людей.
- ВОЗ рекомендует в условиях операционного исследования оказывать медицинскую помощь людям, страдающим наиболее часто возникающими легочными заболеваниями, связанными с нарушениями функций и инвалидностью во время и после заболевания туберкулезом, в связи с ограниченностью данных о вмешательствах по лечению этих заболеваний в условиях программы

**Пример мероприятий, требующих поддержки бюджетом (N.B. Для каждой страны требуется разработка рисунков)**

| Задачи   | Мероприятия  |
|--|--|
| <b>Профилактика</b> посредством оценки факторов риска и принятия мер по их устранению с помощью мероприятий в области медицины и социальной защиты                   | • Оценка факторов риска; отказ от курения; поддержка / консультирование по вопросам питания; просвещение по вопросам психического и легочного здоровья; охват услугами социальной защитой  |
| <b>Раннее выявление</b> путем оценки нарушений/инвалидности в рамках каскада медицинской помощи  | • Спирометрический тест / тест с ходьбой; скрининг симптомов; обучение медицинского персонала  |
| <b>Лечение (включая реабилитацию)</b> с применением комплексного ухода, ориентированного на пациента, для людей с нарушениями и инвалидностью, ассоциированной с ТБ  | • Обучение медицинского персонала; лечение симптомов; услуги легочной реабилитации; механизмы направления к специалистам   |
| <b>Операционные исследования</b> для сбора данных о целесообразности, эффективности и рентабельности мероприятий по поддержанию здоровья легких во время и после ТБ. | • Исследования по оценке стратегий профилактики, скрининга, лечения, реабилитации и направления к специалистам во время и после лечения туберкулеза<br>• <b>Протокол проведения операционных исследований на нескольких исследовательских площадках будет предоставлен ВОЗом позднее в 2023 г.</b> |

# Выражение признательности

- Delia Boccia
- Marzia Calvi
- Ernesto Jaramillo
- Farai Mavhunga
- Kerri Viney
- WHO TB RAs
- WHO CSTF
- Технические партнеры и консультанты по ТБ

Пришло время действовать  
Пришло время  
**покончить с туберкулезом**

