

# Лечить пациента, а не болезнь: ориентированный на человека подход

7-й симпозиум по вопросам лечения туберкулеза —  
Министерство здравоохранения Кыргызской Республики  
и «Врачи без границ» / Médecins Sans Frontières

1-2 марта 2018 г., БИШКЕК, КЫРГЫЗСТАН

Исследование методик и практики  
борьбы с туберкулезом в восьми  
странах региона

Шэронэнн Линч

Советник по методикам борьбы с туберкулезом-ВИЧ

Кампания MSF за доступ к необходимым  
лекарственным средствам



Армения  
Беларусь  
Грузия  
Казахстан  
Кыргызстан  
Российская  
Федерация  
Таджикистан  
Украина



## OUT OF STEP ВЕЦА:

Борьба  
с туберкулезом  
в восьми странах  
Восточной Европы  
и Центральной Азии  
Исследование методик и практики  
диагностики, лечения  
и профилактики  
туберкулеза

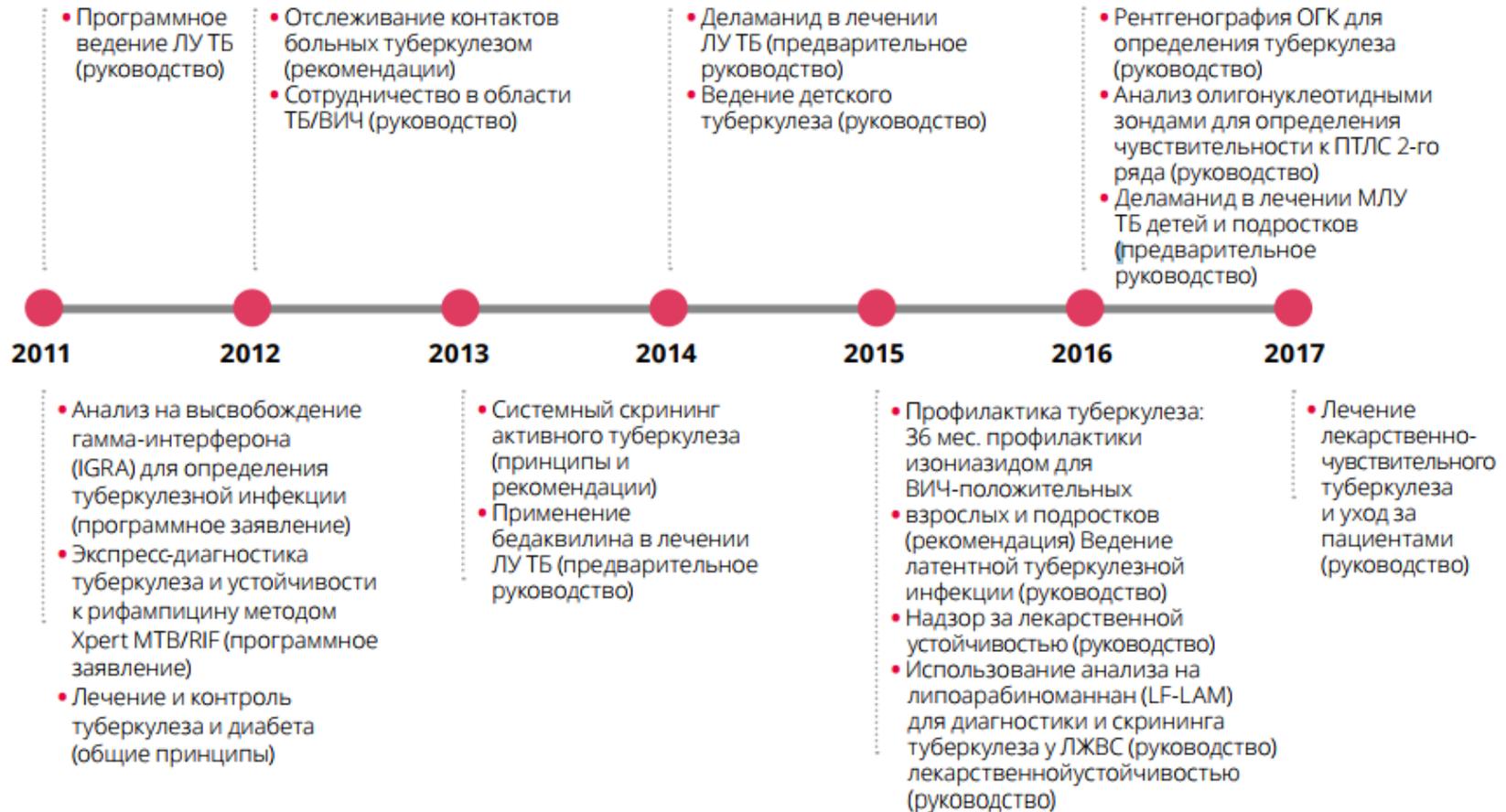
Ноябрь 2017

## Методики борьбы с туберкулезом в восьми странах ВЕЦА

- Диагностика
- Лечение и модели лечения
- Профилактика
- Регулирование оборота ЛС

# Руководство ВОЗ

## ОСНОВНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ И РУКОВОДСТВА (2011–2017)



**Лечить пациента, а не болезнь: ориентированный на человека подход**

# ДІАГНОСТИКА



239 100

новых случаев заболевания  
туберкулезом в ВЕЦА (2015)



# ДИАГНОСТИКА. ОСНОВНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

АРМЕНИЯ

БЕЛАРУСЬ

ГРУЗИЯ

КАЗАХСТАН

КЫРГЫЗСТАН

РОССИЙСКАЯ  
ФЕДЕРАЦИЯ

ТАДЖИКИСТАН

УКРАИНА

## ДИАГНОСТИКА

Хpert MTB/RIF – первичный диагностический тест при обследовании детей и взрослых на туберкулез



ИЛЧ к ПТЛС 1-го ряда (рифампицину и изониазиду) проводится во всех случаях РР ТБ или при риске ЛУ ТБ



ИЛЧ к ПТЛС 2-го ряда (ФХ, аминогликозиды, полипептид) проводится по крайней мере во всех случаях РР ТБ



**Хpert MTB/RIF – первичный диагностический тест при обследовании всех пациентов**

**6 из 8 стран утвердили методику**

**3 страны широко внедрили методику**

- (a) Для первичной диагностики используется микроскопия, но вне зависимости от результата, тест Хpert MTB/RIF проводится для всех пациентов, проходящих обследование на туберкулез.
- (b) Входит в набор исследований для первичной диагностики.
- (c) В учреждениях, где проводится лечение ЛУ ТБ с применением бедаквилина или деламаида.
- (d) Хpert MTB/RIF – часть набора диагностических тестов. Могут использоваться другие методы диагностики, в том числе молекулярно-генетические.

Если да, применяется ли она?

Да

Да, но не широко

# ДИАГНОСТИКА. ОСНОВНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

АРМЕНИЯ

БЕЛАРУСЬ

ГРУЗИЯ

КАЗАХСТАН

КЫРГЫЗСТАН

РОССИЙСКАЯ  
ФЕДЕРАЦИЯ

ТАДЖИКИСТАН

УКРАИНА

## ДИАГНОСТИКА

Хpert MTB/RIF – первичный диагностический тест при обследовании детей и взрослых на туберкулез



ИЛЧ к ПТЛС 1-го ряда (рифампицину и изониазиду) проводится во всех случаях РР ТБ или при риске ЛУ ТБ



ИЛЧ к ПТЛС 2-го ряда (ФХ, аминогликозиды, полипептид) проводится по крайней мере во всех случаях РР ТБ



**ИЛЧ к рифампицину для всех пациентов с бактериологически подтвержденным туберкулезом**

8 из 8 стран утвердили методику

6 стран широко внедрили методику

Если да, применяется ли она?

● Да

● Да, но не широко

# ДИАГНОСТИКА. ОСНОВНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

АРМЕНИЯ

БЕЛАРУСЬ

ГРУЗИЯ

КАЗАХСТАН

КЫРГЫЗСТАН

РОССИЙСКАЯ  
ФЕДЕРАЦИЯ

ТАДЖИКИСТАН

УКРАИНА

## ДИАГНОСТИКА

Хpert MTB/RIF – первичный диагностический тест при обследовании детей и взрослых на туберкулез



ИЛЧ к ПТЛС 1-го ряда (рифампицину и изониазиду) проводится во всех случаях РР ТБ или при риске ЛУ ТБ



ИЛЧ к ПТЛС 2-го ряда (ФХ, аминогликозиды, полипептид) проводится по крайней мере во всех случаях РР ТБ



**ИЛЧ к ПТЛС 2-го ряда для всех пациентов с РУ/МЛУ ТБ**

8 из 8 стран утвердили методику

5 стран широко внедрили методику

Если да, применяется ли она?

Да

Да, но не широко

# Методики диагностики в 29 странах

---

- **52% стран внедрили Xpert как первичный диагностический тест при обследовании всех пациентов**
  - ✗ Только 7 стран широко внедрили методику
  - ✓ По сравнению с 2015 годом число таких стран выросло в два раза
  - ✗ Среди стран с самыми высокими показателями нераспознанных случаев, в 5 странах Xpert **не используется** как первичный диагностический тест.
- **97% стран включили проведение теста Xpert для групп высокого риска в национальные рекомендации**
  - 54% стран широко внедрили методику
- **89% стран широко внедрили проведение ИЛЧ к ПТЛС 1-го ряда**
- **83% стран широко внедрили проведение ИЛЧ к ПТЛС 2-го ряда**

**Лечить пациента, а не болезнь: ориентированный на человека подход**

# МОДЕЛІ ЛІЧЕННЯ



# ОСНОВНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ. МОДЕЛИ ЛЕЧЕНИЯ

	АРМЕНИЯ	БЕЛАРУСЬ	ГРУЗИЯ	КАЗАХСТАН	КЫРГЫЗСТАН	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ	ТАДЖИКИСТАН	УКРАИНА
Лечение лекарственно-чувствительного туберкулеза может назначаться на уровне ПМСП*	● a	●	● b	●	●	●	●	●
Лечение лекарственно-устойчивого туберкулеза может назначаться на районном уровне*	● a	●	● a	●	●	● c	●	✗
Госпитализация НЕ обязательна для лечения лекарственно-чувствительного туберкулеза* ■	●	● a	●	●	●	●	●	●
Госпитализация НЕ обязательна для лечения лекарственно-устойчивого туберкулеза* ■	● a	● a	●	●	●	●	●	●

**Лечение лекарственно-чувствительного туберкулеза может назначаться на уровне ПМСП**

**3 из 8 стран утвердили методику**

**1 страна широко внедрила методику**

(\*) В том числе при бактериовыделении. В некоторых странах делаются исключения в индивидуальном порядке при отсутствии бактериовыделения.

(a) Только в индивидуальном порядке при отсутствии бактериовыделения.

(b) Лечение назначается в противотуберкулезном учреждении.

Если да, применяется ли она?

● Да

● Да, но не широко

# ОСНОВНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ. МОДЕЛИ ЛЕЧЕНИЯ

Лечение лекарственно-чувствительного туберкулеза может назначаться на уровне ПМСП\*

АРМЕНИЯ



БЕЛАРУСЬ



ГРУЗИЯ



КАЗАХСТАН



КЫРГЫЗСТАН



РОССИЙСКАЯ  
ФЕДЕРАЦИЯ



ТАДЖИКИСТАН



УКРАИНА



Лечение лекарственно-устойчивого туберкулеза может назначаться на районном уровне\*



Госпитализация НЕ обязательна для лечения лекарственно-чувствительного туберкулеза\* ■



Госпитализация НЕ обязательна для лечения лекарственно-устойчивого туберкулеза\* ■



**Лечение лекарственно-устойчивого туберкулеза  
может назначаться на районном уровне**

**5 из 8 стран утвердили методику**

**2 страны широко внедрили методику**

(\* В том числе при бактериовыделении. В некоторых странах делаются исключения в индивидуальном порядке при отсутствии бактериовыделения.

(a) Только в индивидуальном порядке при отсутствии бактериовыделения.

(c) Лечение ЛУ ТБ может назначаться и предоставляться на районном уровне, но только при наличии решения и назначения региональной врачебной комиссии по туберкулезу.

Если да, применяется ли она?



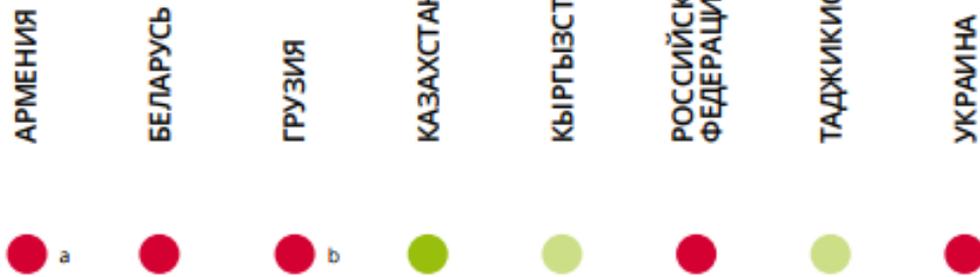
Да



Да, но не широко

# ОСНОВНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ. МОДЕЛИ ЛЕЧЕНИЯ

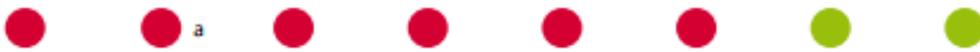
Лечение лекарственно-чувствительного туберкулеза может назначаться на уровне ПМСП\*



Лечение лекарственно-устойчивого туберкулеза может назначаться на районном уровне\*



Госпитализация НЕ обязательна для лечения лекарственно-чувствительного туберкулеза\* ■



Госпитализация НЕ обязательна для лечения лекарственно-устойчивого туберкулеза\* ■



**Госпитализация НЕ обязательна для лечения лекарственно-чувствительного туберкулеза**

2 из 8 стран утвердили методику

2 страны широко внедрили методику

Если да, применяется ли она?

● Да

● Да, но не широко

(a) Только в индивидуальном порядке при отсутствии бактериовыделения.

# ОСНОВНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ. МОДЕЛИ ЛЕЧЕНИЯ

	АРМЕНИЯ	БЕЛАРУСЬ	ГРУЗИЯ	КАЗАХСТАН	КЫРГЫЗСТАН	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ	ТАДЖИКИСТАН	УКРАИНА
Лечение лекарственно-чувствительного туберкулеза может назначаться на уровне ПМСП*	● a	●	● b	●	●	●	●	●
Лечение лекарственно-устойчивого туберкулеза может назначаться на районном уровне*	● a	●	● a	●	●	● c	●	✘
Госпитализация НЕ обязательна для лечения лекарственно-чувствительного туберкулеза* ■	●	● a	●	●	●	●	●	●
Госпитализация НЕ обязательна для лечения лекарственно-устойчивого туберкулеза* ■	● a	● a	●	●	●	●	●	●

## Госпитализация НЕ обязательна для лечения лекарственно-устойчивого туберкулеза

2 из 8 стран утвердили методику

2 страны широко внедрили методику

(\* ) В том числе при бактериовыделении. В некоторых странах делаются исключения в индивидуальном порядке при отсутствии бактериовыделения.

(■) Внедрение рекомендаций относительно госпитализации не оценивалось.

(a) Только в индивидуальном порядке при отсутствии бактериовыделения.

Если да, применяется ли она?

● Да

● Да, но не широко

# ЛЕЧЕНИЕ ТУБЕРКУЛЕЗА И ЛУ ТБ



119 700

человек нуждаются в  
лечении ЛУ ТБ в странах



# ЛЕЧЕНИЕ ТУБЕРКУЛЕЗА И ЛУ ТБ. ОСНОВНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Руководство по применению бедаквилина в лечении взрослых соответствует последним рекомендациям ВОЗ

АРМЕНИЯ

БЕЛАРУСЬ

ГРУЗИЯ

КАЗАХСТАН

КЫРГЫЗСТАН

РОССИЙСКАЯ  
ФЕДЕРАЦИЯ

ТАДЖИКИСТАН

УКРАИНА



Руководство по применению деламанида в лечении взрослых и детей соответствует последним рекомендациям ВОЗ



Национальное руководство включает рекомендованный ВОЗ 9-месячный (укороченный) режим лечения МЛУ ТБ



**Национальный протокол по применению бедаквилина соответствует последним рекомендациям ВОЗ**

6 из 8 стран утвердили методику

4 страны широко внедрили методику

Если да, применяется ли она?



Да



Да, но не широко



Нет



Неизвестно

# ЛЕЧЕНИЕ ТУБЕРКУЛЕЗА И ЛУ ТБ. ОСНОВНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Руководство по применению бедаквилина в лечении взрослых соответствует последним рекомендациям ВОЗ

АРМЕНИЯ

БЕЛАРУСЬ

ГРУЗИЯ

КАЗАХСТАН

КЫРГЫЗСТАН

РОССИЙСКАЯ  
ФЕДЕРАЦИЯ

ТАДЖИКИСТАН

УКРАИНА



Руководство по применению делаганида в лечении взрослых и детей соответствует последним рекомендациям ВОЗ



Национальное руководство включает рекомендованный ВОЗ 9-месячный (укороченный) режим лечения МЛУ ТБ



**Национальный протокол по применению делаганида соответствует последним рекомендациям ВОЗ**

**5 из 8 стран утвердили методику**

**2 страны широко внедрили методику**

Если да, применяется ли она?



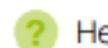
Да



Да, но не широко



Нет



Неизвестно

# ЛЕЧЕНИЕ ТУБЕРКУЛЕЗА И ЛУ ТЬ. ОСНОВНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Руководство по применению бедаквилина в лечении взрослых соответствует последним рекомендациям ВОЗ

АРМЕНИЯ



БЕЛАРУСЬ



ГРУЗИЯ



КАЗАХСТАН



КЫРГЫЗСТАН



РОССИЙСКАЯ  
ФЕДЕРАЦИЯ



ТАДЖИКИСТАН



УКРАИНА



Руководство по применению деламаида в лечении взрослых и детей соответствует последним рекомендациям ВОЗ



Национальное руководство включает рекомендованный ВОЗ 9-месячный (укороченный) режим лечения МЛУ ТБ



**Национальный протокол по применению деламаида соответствует последним рекомендациям ВОЗ**

2 из 8 стран утвердили методику

Ни одна из стран не внедрила методику широко

Если да, применяется ли она?



Да



Да, но не широко



Нет



Неизвестно

# РЕГУЛІРОВАНИЕ ОБОРОТА ПІЛС



# РЕГУЛИРОВАНИЕ ОБОРОТА ПТЛС. ОСНОВНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Препараты для лечения ЛУ ТБ могут регистрироваться в ускоренном порядке

	ARMENIA	BELARUS	GEORGIA	KAZAKHSTAN	KYRGYZSTAN	RUSSIAN FED.	TAJIKISTAN	UKRAINE
Препараты для лечения ЛУ ТБ могут регистрироваться в ускоренном порядке	●	●	● <sup>a</sup>	?	●	●	●	●

Незарегистрированные ПТЛС можно получить для сострадательного использования или путем других правовых механизмов\*\*

Незарегистрированные ПТЛС можно получить для сострадательного использования или путем других правовых механизмов**	●	●	●	?	●	●	●	●
--	---	---	---	---	---	---	---	---

Страна участвует в процедуре совместной регистрации ВОЗ

Страна участвует в процедуре совместной регистрации ВОЗ	●	●	●	●	●	●	●	●
---	---	---	---	---	---	---	---	---

**Страна участвует в процедуре совместной регистрации ВОЗ**

4 из 8 стран участвуют в процессе совместной регистрации ВОЗ

# Лечение и регулирование оборота ЛС в 29 странах

---

- ✗ Менее 50% стран включили укороченные режимы лечения в национальные руководства
- ✗ Перечень основных лекарственных средств включает все рекомендованные ВОЗ ПТЛС для лечения ЛУ ТБ (50% стран) и бедаквилин либо деламамид (28% стран).
- ✗ Национальные руководства по лечению ЛУ ТБ включают бедаквилин (79%) и деламамид (62%).
- ✗ Страны участвуют в процедуре совместной регистрации ВОЗ (41%)
- ✓ Ускоренная регистрация новых препаратов возможна в 78% стран
- ✓ Альтернативные правовые механизмы для ввоза и использования незарегистрированных препаратов (89%)

**Лечить пациента, а не болезнь: ориентированный на человека подход**



## БЛАГОДАРНОСТЬ

Мы выражаем благодарность Национальным программам по борьбе с туберкулезом, полевым командам MSF, а также членам и партнерам Партнерства «Остановить туберкулез» за предоставление информации, которая легла в основу данного отчета.