

## Информационный бюллетень | Влияние COVID-19 на службы по борьбе с ТБ

- ▶ Туберкулез убивает 4000 человек каждый день и 1,5 миллиона человек каждый год. По оценкам, в 2018 году заболело 10 миллионов человек, из которых почти у полумиллиона развился лекарственно-устойчивый туберкулез (ЛУ-ТБ). Сегодня это главная причина смерти людей, живущих с ВИЧ / СПИДом.
- ▶ ТБ и COVID-19 являются переносимыми по воздуху инфекционными заболеваниями и оказывают значительное социальное и экономическое воздействие. В первом квартале 2020 года Covid-19 заразил более 700 000 человек в 193 странах, и это число растет с угрожающей скоростью.

Секретариат Глобального Кокуса может оказать поддержку членам национальных Кокусов с тем, чтобы парламентарии могли:

- Встретиться виртуально с вашим NTP-менеджером, чтобы обсудить COVID и ТБ;
- Встретиться виртуально с организациями гражданского общества и людьми, пережившими туберкулез;
- Сконтактировать с ведущими специалистами по теме ТБ в вашей стране, чтобы быть в курсе последней информации по теме исследований и др

### ▶ Ожидаемое влияние Covid-19 на людей, затронутых туберкулезом и людей, переболевших ТБ

Предоставление услуг в сфере борьбы с туберкулезом будут затронуты на разных уровнях, так как ресурсы будут направлены на COVID-19 и эпидемия возрастает. Таким образом, страны с высоким бременем заболеваемости на ТБ должны сделать все возможное, чтобы защитить пациентов ТБ и людей, переболевших ТБ от воздействия COVID-19.

Если у таких людей развиваются симптомы COVID-19, они должны быть немедленно протестированы и госпитализированы, если это показано.

#### У пациентов ТБ и людей, переболевших на ТБ часто есть повреждение легких

Хотя данных пока не так много, повреждение легких может послужить более уязвимости на заболевание COVID-19 и его негативным последствиям.

#### Сопутствующие заболевания увеличивают риск развития COVID

Пациенты с туберкулезом также обычно имеют сопутствующие заболевания или условия жизни, которые повышают их уязвимость быть зараженными COVID. К ним относятся такие состояния, как недоедание, ВИЧ, силикоз, диабет, бездомность, густонаселенность и курение.

Во время режима полной блокировки и самоизоляции ТБ пациенты откладывают обращение за медицинской помощью или могут не иметь возможности посещать медицинские учреждения. Предполагается, что диагностика туберкулеза будет отложена, и количество уведомлений о туберкулезе снизится. После окончания эпидемии Covid-19 у пациентов ТБ может развиться более тяжелое заболевание и оно будет более распространенным.

### ▶ Влияние на инфраструктуру здравоохранения и туберкулеза

#### Уменьшение кадров из сферы здравоохранения / уменьшение ресурсов

COVID-19 заберет на себя внимание работников здравоохранения, а также ресурсы, которые предполагались для противотуберкулезных служб. Может быть сокращение числа работников здравоохранения из-за болезни и самоизоляции. Медицинские работники могут быть обеспокоены, когда будут замечать пациентов с кашлем / лихорадкой (особенно если у них нет средств индивидуальной защиты). Туберкулезные отделения могут быть преобразованы в отделения COVID-19.

#### Срыв диагностических услуг

Пациенты могут отложить

обращение за медицинской помощью так как будут обеспокоены тем, чтобы не подвергнуться воздействию COVID в медицинских учреждениях. Из-за закрытия школ пациенты с детьми не могут покинуть дома. Диагностическим лабораториям уже отдается предпочтение для тестирования COVID-19 вместо тестирования на туберкулез. Мы могли видеть существенные задержки в диагностике туберкулеза с увеличением случаев передачи ТБ в обществе. Машины GeneXpert, приобретенные по программам борьбы с туберкулезом, могут использоваться для диагностики Covid-19 (за счет тестирования на туберкулез), и это может повлиять на производство картриджей Xpert MTB / RIF.

#### Падение уведомлений о туберкулезе и качество обслуживания

Мы можем ожидать снижения количества уведомлений о туберкулезе, и мы увидим прерывания лечения и неадекватные последующие меры. Лечение МЛУ-ТБ, скорее всего, пострадает больше всего. Такие вмешательства, как исследование контакта с ТБ-пациентами и профилактическая терапия, вероятно, будут полностью деприоритизированы. Исследования в сфере ТБ могут быть отложены, а также обновления ТБ политики и руководства к ним, вероятно, будут отложены.

### Нарушение социальных льгот

COVID-19 может привести к серьезным нарушениям платежей (например, денежных переводов) и социальных выплат лицам с туберкулезом. Это, в свою очередь, может снизить показатели завершения лечения и привести людей к нищете с дополнительными расходами на медицинское обслуживание.

### Нарушение систем передачи данных о туберкулезе

Хаос, вызванный с эпидемией COVID-19, может ослабить качество данных о ТБ, которые страны с высоким бременем заболеваемости на ТБ могут собирать и анализировать.

### ▶ Влияние на глобальные ресурсы ТБ

#### Нарушение цепочки поставок

COVID-19 уже истощает и разрушает глобальную цепочку поставок всех лекарств,

включая противотуберкулезные препараты и другие продукты (например, респираторы N95).

### Переадресация финансирования

ЕВ более долгосрочной перспективе страны могут сократить расходы на туберкулез из-за огромных экономических потерь из-за COVID-19. Например, страны-доноры могут сократить инвестиции в Глобальный фонд. Финансы на исследования по туберкулезу уже недостаточно финансируются - около 1 млрд. долл. США в год. Для смягчения этой ситуации потребовалось бы выступить за то, чтобы страны достигли своих целей «справедливой доли», потратив не менее 0,1% из общего бюджета на ТБ-исследования. Кроме того, задержки введения лекарств против ТБ, диагностических и вакцинных испытаний могут оказать большое влияние на момент, когда могут быть внедрены новые инструменты для борьбы с ТБ.

Все страны должны предвидеть и смягчить эти неблагоприятные воздействия COVID-19 на противотуберкулезные услуги.

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, смотрите: <http://www.stoptb.org/covid19.asp> & [https://www.who.int/tb/COVID\\_19considerations\\_tuberculosis\\_services.pdf](https://www.who.int/tb/COVID_19considerations_tuberculosis_services.pdf)

Ссылка на статью ФОРБС про ТБ и COVID-19

<https://docs.google.com/document/d/1shVIGTUIKhilKzqy5pezGcLwrg5hHAZzPR11DQrye38/mobilebasic>

Статья в оригинале: <https://www.forbes.com/sites/madhukarpai/2020/03/17/covid-19-and-tuberculosis-we-need-a-damage-control-plan/#1427658b295c>