



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НИИ ОРГАНИЗАЦИИ И  
ИНФОРМАТИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДОКУМЕНТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ВСЕМИРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

# Информационный бюллетень

Март 2018 г.

## Тема номера – 24 марта 2018 г. - Всемирный день борьбы с туберкулезом<sup>1</sup>

Каждый год 24 марта отмечается Всемирный день борьбы с туберкулезом в целях повышения осведомленности общественности о разрушительных медико-санитарных, социальных и экономических последствиях туберкулеза и активизации действий по прекращению глобальной эпидемии туберкулеза. Эта дата знаменует день, когда д-р Роберт Кох в 1882 г. объявил об обнаружении бактерии – возбудителя туберкулеза, что открыло дорогу к разработке средств диагностики и лечения этого заболевания. Несмотря на значительные успехи, достигнутые за последние десятилетия, туберкулез по-прежнему остается самой смертоносной инфекционной болезнью в мире, унося каждый день более 4500 жизней. Появление туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью (МЛУ-ТБ) представляет собой одну из серьезнейших угроз для безопасности в области здравоохранения и может поставить под сомнение успехи, достигнутые в борьбе с туберкулезом<sup>2</sup>.

По данным ВОЗ, в 2016 г. туберкулезом заболело 10,4 миллиона человек. В том же году туберкулез унес жизни 1,8 миллиона человек, что делает его наиболее смертоносным инфекционным заболеванием в мире. Туберкулез пустил глубокие корни в тех популяциях, где ущемляются человеческое достоинство и права человека. Несмотря на то, что туберкулезом может заразиться любой человек, эта болезнь особенно распространена среди представителей маргинальных групп и прочих уязвимых категорий населения.

К их числу относятся: мигранты, беженцы, этнические меньшинства, шахтеры и другие лица, работающие и живущие под воздействием факторов риска, престарелые, женщины и дети из маргинализированных категорий населения во многих странах и т.д. Такие факторы, как недоедание, плохие жилищные условия и плохая санитария на фоне других усугубляющих факторов риска - употребление табака, злоупотребление алкоголем и

<sup>1</sup> См. также Информационный бюллетень – ноябрь 2017 г. «Первая глобальная министерская конференция ВОЗ «Ликвидировать туберкулез в эпоху устойчивого развития: многосекторальный подход»:  
<http://whodc.mednet.ru/ru/component/attachments/download/152.html>

<sup>2</sup> При подготовке Информационного бюллетеня использованы материалы с сайта Всемирной организации здравоохранения;  
<http://www.who.int/campaigns/tb-day/2018/event/ru>

диабет - повышают уязвимость к туберкулезу и негативно влияют на возможности доступа к лечению. Кроме того, такой доступ зачастую ограничен в силу катастрофических расходов, связанных с болезнью, необходимости получения медицинской помощи и ухода, а также отсутствия социальной защиты, что приводит к порочному кругу нищеты и плохого состояния здоровья. Существование туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью (МЛУ-ТБ) придает этим проблемам еще большую остроту.

Тема Всемирного дня борьбы с туберкулезом 2018 г. – «Внимание, розыск! Ищем лидеров, чтобы освободить мир от туберкулеза». Программа нацелена на формирование приверженности делу ликвидации туберкулеза, причем не только на политическом уровне среди глав государств и министров здравоохранения, а на всех уровнях – от градоначальников, губернаторов, парламентариев и лидеров местных сообществ до людей, больных туберкулезом, гражданских активистов, работников здравоохранения, врачей или медсестер, НПО и других партнеров. Каждый может возглавить работу по ликвидации туберкулеза на своем уровне и на своем месте.

Это важнейший вопрос, учитывая политическое значение предстоящего в этом году совещания высокого уровня Генеральной Ассамблеи ООН по туберкулезу в Нью-Йорке, на котором соберутся главы государств. Выбор темы был сделан по итогам весьма успешной Глобальной министерской конференции по борьбе с туберкулезом, которая прошла в Москве 16-17 ноября 2017 г. и завершилась принятием обязательств высокого уровня министрами и другими лидерами из 120 стран по ускорению хода борьбы с туберкулезом. Всемирный день борьбы с туберкулезом дает возможность привлечь внимание к этой болезни и мобилизовать политическую и общественную приверженность делу ускорения хода борьбы с туберкулезом.

### **Пришло время возродить всеобщую приверженность ликвидации ТБ**

В течение последнего десятилетия число новых случаев ТБ в Европейском регионе ВОЗ сокращалось в среднем на 4,3% в год. Это самые быстрые темпы снижения в мире. Вместе с тем, этой положительной тенденции все же недостаточно для того, чтобы выполнить задачу «Остановить эпидемию туберкулеза к 2030 г.», предусмотренную стратегией "Положить конец ТБ" и Целями устойчивого развития. Также для Европейского региона актуален ряд угроз общественному здоровью, прямо связанных с ТБ. Например, в странах Региона отмечается самая высокая в мире распространенность ТБ с множественной лекарственной устойчивостью (МЛУ-ТБ), причем в 2016 г. уровень выявляемости случаев МЛУ-ТБ составлял только 73%. Также за последние несколько лет в Регионе резко выросла распространенность сочетанной инфекции ТБ и ВИЧ<sup>3</sup>.

В рамках Всемирного дня борьбы с ТБ Европейское региональное бюро ВОЗ и мировое сообщество объединяют свои усилия для повышения осведомленности о проблеме ТБ и призывают наращивать меры для того, чтобы положить конец его глобальной эпидемии. "Просто "двигаться" в направлении ликвидации ТБ недостаточно, поскольку в этом случае мы окажемся у цели слишком поздно для чересчур многих людей, – говорит директор Европейского регионального бюро ВОЗ д-р Zsuzsanna Jakab. – Нам нужно сделать

---

<sup>3</sup> При подготовке Информационного бюллетеня использованы материалы с сайта Европейского регионального бюро ВОЗ:

<http://www.euro.who.int/ru/health-topics/communicable-diseases/tuberculosis/news/news/2018/3/time-for-revamped-commitment-by-all-to-end-tb>

стремительный рывок вперед и уже сегодня увеличить инвестиции в борьбу с ТБ, которые в будущем благоприятно скажутся и на отдельных членах общества, и на всем населении в целом. В Плана действий по борьбе с туберкулезом для Европейского региона ВОЗ на 2016–2020 гг. говорится о том, что решительные меры в странах Европейского региона позволят в течение следующих 5 лет спасти свыше 3 миллионов жизней и сэкономят 48 млрд. долл. США".

В Европейском регионе ВОЗ Всемирный день борьбы с туберкулезом в 2018 г. пройдет под девизом "Пришло время возродить всеобщую приверженность ликвидации ТБ". Особый акцент при этом будет делаться на аргументы в пользу инвестиций в борьбу с ТБ и на возрождение политической приверженности неотложным и решительным действиям. Этот девиз перекликается с глобальной темой Всемирного дня – "Внимание! Требуются лидеры, чтобы избавить мир от ТБ. Вы можете войти в историю. Положите конец ТБ".

Полный текст Плана действий по борьбе с туберкулезом для Европейского региона ВОЗ на 2016–2020 гг. на русском языке:

[http://www.euro.who.int/data/assets/pdf\\_file/0009/283968/65wd17r\\_Rev.1\\_TBActionPlan\\_150588\\_withCover.pdf](http://www.euro.who.int/data/assets/pdf_file/0009/283968/65wd17r_Rev.1_TBActionPlan_150588_withCover.pdf)

## **Публикации Всемирной организации здравоохранения:**

- **Tuberculosis surveillance and monitoring report in Europe 2018 (Доклад об эпиднадзоре и мониторинге за туберкулезом в Европейском регионе, 2018). - Европейское региональное бюро ВОЗ. Копенгаген. 2018 г. – 195 стр.**

Хотя на Европейский регион ВОЗ приходится только 3% глобального бремени туберкулеза (ТБ), он имеет один из самых высоких показателей туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью (МЛУ-ТБ). Несмотря на неуклонное снижение бремени туберкулеза в течение последнего десятилетия, он остается угрозой для общественного здравоохранения в Регионе. В 2016 году в Европейском регионе ВОЗ было зарегистрировано 290 000 новых случаев ТБ и 26 000 случаев смерти от туберкулеза, что эквивалентно 32 и 2,8 на 100 000 населения соответственно.

ТБ тесно связан с ВИЧ, который ослабляет иммунную систему, а также с неблагоприятными социальными условиями жизни, такими как нищета, безработица, тюремное заключение, миграция. Больные туберкулезом чаще всего являются молодыми людьми в восточной части Региона и мигрантами. Однако туберкулез встречается и у пожилых коренных жителей в Западной Европе.

В настоящем докладе представлен обзор последней эпидемиологической ситуации и среднесрочного прогресса в осуществлении Плана действий по борьбе с туберкулезом для Европейского региона ВОЗ 2016-2020 годов. Также доклад посвящен 10-й годовщине Берлинской декларации о туберкулезе - «Все против туберкулеза».

**Полный текст на английском языке на сайте Европейского регионального бюро ВОЗ:**

[http://www.euro.who.int/data/assets/pdf\\_file/0010/364663/tb-report-2018.pdf](http://www.euro.who.int/data/assets/pdf_file/0010/364663/tb-report-2018.pdf)

- **План предупредительного и текущего обслуживания оборудования (ПТО) противотуберкулёзной лаборатории. - Европейское региональное бюро ВОЗ. Копенгаген. 2018 г. – 36 стр.**

Управление оборудованием является важным элементом программы системы управления качеством для любой лаборатории. Регулярное техническое обслуживание, калибровка и ремонт требуют официальной документации и регулярного мониторинга для обеспечения качества и оптимизации срока службы каждого прибора.

Кроме того, надлежащий монтаж, запуск в эксплуатацию оборудования, контроль и валидация будут гарантировать, что результаты тестов являются надежными, точными и своевременными.

**Полный текст на русском языке на сайте Европейского регионального бюро ВОЗ:**

**[http://www.euro.who.int/\\_data/assets/pdf\\_file/0010/355789/WHO-ELI-TB-Lab-Maintenance-Plan\\_RUS.PDF](http://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0010/355789/WHO-ELI-TB-Lab-Maintenance-Plan_RUS.PDF)**

- **Региональный проект по борьбе с туберкулезом в Восточной Европе и Центральной Азии (ТБ-РЕР) - Среднесрочное обновление. - Европейское региональное бюро ВОЗ. Копенгаген. 2017 г. – 28 стр.**

Региональный проект по борьбе с туберкулезом в Восточной Европе и Центральной Азии (ТБ-РЕР), направленный на укрепление систем здравоохранения для эффективной профилактики и лечения туберкулеза (ТБ), в том числе с лекарственной устойчивостью возбудителя, разработан на трехлетний период, который начался в 2016 г. Проект финансируется из средств Глобального фонда для борьбы со СПИДом, туберкулезом и малярией и осуществляется Центром политики и исследований в области здравоохранения (Республика Молдова), который выступает в качестве основного реципиента, и Европейским региональным бюро ВОЗ, ведущим учреждением сектора здравоохранения, оказывающим техническую поддержку в сотрудничестве с партнерами.

Проект имеет целью форсировать процесс профилактики и лечения ТБ посредством устранения барьеров системы здравоохранения и расширения реформ системы здравоохранения, стимулируя и поддерживая меры вмешательства в 11 странах Восточной Европы и Центральной Азии.

**Полный текст на русском языке на сайте Европейского регионального бюро ВОЗ:**

**[http://www.euro.who.int/\\_data/assets/pdf\\_file/0004/351292/TB\\_REP\\_Mid-term\\_update\\_Russian.pdf](http://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0004/351292/TB_REP_Mid-term_update_Russian.pdf)**

- **Good practices in the prevention and care of tuberculosis and drug-resistant tuberculosis in correctional facilities (Надлежащая практика в области профилактики и лечения лекарственно-чувствительного и лекарственно-устойчивого туберкулеза в исправительных учреждениях). - Европейское региональное бюро ВОЗ. Копенгаген. 2018 г. – 89 стр.**

Туберкулез (ТБ), а в особенности лекарственно-устойчивый ТБ, является проблемой общественного здравоохранения как в гражданском, так и в пенитенциарном секторе во всем мире. Глобальная стратегия по ликвидации туберкулеза предполагает принятие конкретных мер государствами-членами ВОЗ в глобальном масштабе с целью последовательного решения данной проблемы. Европейское региональное бюро ВОЗ разработало План действий по борьбе с туберкулезом на 2016–2020 гг., направленный на выполнение основных контрольных этапов и задач, установленных в Глобальной стратегии по ликвидации туберкулеза. Первый сборник передовой практики в области

борьбы с ТБ в тюрьмах является важнейшим документом с точки зрения реализации Стратегии, в котором приводятся примеры предоставления лечения и оказания помощи на основе рекомендаций, разработанных для ВОЗ и ее партнеров.

**Полный текст на английском языке на сайте Европейского регионального бюро ВОЗ:**

[http://www.euro.who.int/data/assets/pdf\\_file/0003/360543/TB-prisons-9789289052917-eng.PDF](http://www.euro.who.int/data/assets/pdf_file/0003/360543/TB-prisons-9789289052917-eng.PDF)

- **Compendium of WHO guidelines and associated standards: ensuring optimum delivery of the cascade of care for patients with tuberculosis (Сборник руководств и соответствующих стандартов ВОЗ по обеспечению оптимального набора помощи для больных туберкулезом).** - Всемирная организация здравоохранения. Женева. 2017 г. – 48 стр.

Данный сборник разработан как краткий и понятный инструмент для улучшения понимания и планирования предоставления высококачественной медицинской помощи для всех, кто страдает от туберкулеза. Он включает в себя все последние политические руководства ВОЗ; содержит рекомендации для лиц с признаками и симптомами туберкулеза по диагностике, лечению и уходу. В сборнике рассмотрены ключевые алгоритмы и промежуточные элементы, которые необходимы для реализации ориентированного на пациента подхода для всего набора мер лечения туберкулеза. Сборник структурирован в 33 стандарта ВОЗ и объединяет в единый ресурс все последние рекомендации ВОЗ по лечению туберкулеза, при этом имеется электронная ссылка на отдельные политические руководства ВОЗ. Сборник будет ежегодно обновляться, в том числе и в цифровом формате, он будет включать новые научно-обоснованные данные, возникающие в области диагностики и лечения туберкулеза.

**Полный текст на английском языке на сайте Всемирной организации здравоохранения:**

<http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/259180/1/9789241512572-eng.pdf>

- **European Tuberculosis Laboratory Initiative - Regional TB and MDR-TB Diagnosis Workshop Report (Европейская лабораторная инициатива по борьбе с туберкулезом – Отчет регионального семинара по диагностике ТБ и МЛУ-ТБ).** - Европейское региональное бюро ВОЗ. Копенгаген. 2017 г. – 37 стр.

24-25 августа 2017 г. в Европейском региональном бюро ВОЗ, Копенгаген, Дания, в рамках Европейской лабораторной инициативы по борьбе с туберкулезом (ELI) был проведен региональный семинар по диагностике ТБ и МЛУ-ТБ. Заседание членов базовой группы ELI проходило 25 августа 2017 г. там же.

Задачей семинара, в работе которого участвовали члены базовой группы ELI в составе 17 руководителей национальных лабораторий по ТБ в Европейском регионе и международные эксперты, явилось повышение технических возможностей диагностики МЛУ-ТБ и усовершенствование лабораторных мер биологической безопасности на основе современных технологий. В ходе презентаций и обсуждений были рассмотрены последние достижения в этой области.

**Полный текст на английском языке на сайте Европейского регионального бюро ВОЗ:**

[http://www.euro.who.int/data/assets/pdf\\_file/0005/354191/ELI\\_Regional\\_Diagnosis\\_Workshop\\_Report.pdf](http://www.euro.who.int/data/assets/pdf_file/0005/354191/ELI_Regional_Diagnosis_Workshop_Report.pdf)



- **Regional Green Light Committee for the WHO European Region workshop and face-to-face meeting: Introduction of new medicines for the treatment of drug-resistant tuberculosis in the WHO European Region (Семинар и совещание Регионального комитета «Зеленый свет» для Европейского региона ВОЗ. Представление новых лекарственных средств для лечения ТБ с лекарственной устойчивостью в Европейском регионе ВОЗ). - Европейское региональное бюро ВОЗ. Копенгаген. 2017 г. – 30 стр.**

Региональный комитет «Зеленый свет» для Европейского региона ВОЗ (rGLC/Europe) 25–26 июля 2017 года в Копенгагене, Дания, провел семинар и последующее совещание на тему «Представление новых лекарственных средств для лечения ТБ с лекарственной устойчивостью в Европейском регионе ВОЗ». На совещании были представлены вопросы обмена опытом по введению новых лекарств, новых методов лечения, а также текущая глобальная и региональная политика и инициативы ВОЗ. Рассматривалось также обновление состава членов и консультантов Комитета. Важным результатом совещания явилась разработка рекомендаций для действий, которые были представлены ВОЗ и партнерам.

**Полный текст на английском языке на сайте Европейского регионального бюро ВОЗ:**

[http://www.euro.who.int/data/assets/pdf\\_file/0009/349587/Final\\_report\\_GLC\\_25\\_27July\\_2017\\_edited\\_cleared.pdf](http://www.euro.who.int/data/assets/pdf_file/0009/349587/Final_report_GLC_25_27July_2017_edited_cleared.pdf)

- **Report of the second meeting of the ERI-TB core group (Отчет о втором совещании основной группы Европейской инициативы по исследованиям в области туберкулеза (ERI-TB). - Европейское региональное бюро ВОЗ. Копенгаген. 2016 г. – 5 стр.**

Цель прекращения глобальной эпидемии туберкулеза к 2035 году была определена как стратегия ВОЗ «Ликвидация туберкулеза» и одобрена Всемирной ассамблеей здравоохранения в мае 2014 года. Стратегия направлена на сокращение смертности от ТБ на 95% и сокращение числа новых случаев на 90% в период между 2015 и 2035 годами; ни одна семья не должна нести значительное бремя расходов в связи с ТБ. Важное значение для достижения поставленных целей и задач имеет разработка и применение инновационных инструментов, в частности, новых вакцин и лекарственных средств, новых методов диагностики, методов профилактики и лечения, оказание инновационных услуг. Эффективная и своевременная разработка и реализация новых препаратов и методов лечения должны поддерживаться достижениями фундаментальной науки и прикладными исследованиями. Учитывая это, Европейское региональное бюро ВОЗ запустило Европейскую инициативу по исследованиям в области туберкулеза (ERI-TB), целью которой является продвижение исследований в области ТБ в Европейском регионе. В данном отчете обобщены материалы обсуждений и действий, представленные на втором совещании основной группы Европейской инициативы по исследованиям в области туберкулеза (ERI-TB), которое состоялось в Копенгагене, Дания 17 января 2017 года.

**Полный текст на английском языке на сайте Европейского регионального бюро ВОЗ:**

[http://www.euro.who.int/data/assets/pdf\\_file/0006/334068/ERI-TB-Second-Meeting-Report-2016.pdf](http://www.euro.who.int/data/assets/pdf_file/0006/334068/ERI-TB-Second-Meeting-Report-2016.pdf)

- **Intercountry high-level meeting on health systems strengthening for enhanced tuberculosis prevention and care (Межстрановое совещание высокого уровня по усилению систем здравоохранения для улучшения профилактики и лечения туберкулеза).** - Европейское региональное бюро ВОЗ. Копенгаген. 2016 г. – 41 стр.

Несмотря на значительный прогресс, достигнутый за последнее десятилетие, туберкулез остается важной проблемой общественного здравоохранения в большинстве стран-членов Европейского региона ВОЗ. В настоящее время многие страны региона находятся на этапе перехода к более интегрированным, ориентированным на пациента, услугам в амбулаторных и стационарных центрах, уделяя основное внимание первичной медико-санитарной помощи.

В этом контексте общая задача трехлетнего партнерского Восточно-Европейского и Центрально-Азиатского регионального проекта по ТБ (TB-REP) состоит в том, чтобы способствовать снижению бремени ТБ и ТБ с лекарственной устойчивостью в 11 странах благодаря внедрению ориентированных на пациента моделей помощи, адаптированных к условиям страны.

Межстрановое совещание высокого уровня было организовано Европейским региональным бюро ВОЗ при участии партнеров проекта и направлено на расширение политического участия на высоком уровне для борьбы с ТБ, с целью ознакомить участников со структурой и содержанием проекта TB-REP, представить информацию о разработке дорожной карты для его реализации на страновом уровне и продемонстрировать примеры надлежащей практики.

**Полный текст на английском языке на сайте Европейского регионального бюро ВОЗ:**

[http://www.euro.who.int/\\_data/assets/pdf\\_file/0008/320210/IHL-meeting-HSS-TBC-prevention-care-Copenhagen.pdf](http://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0008/320210/IHL-meeting-HSS-TBC-prevention-care-Copenhagen.pdf)

**Подробнее на сайте Всемирной организации здравоохранения:**

<http://www.who.int/topics/tuberculosis/ru>

**и сайте Европейского регионального бюро ВОЗ:**

<http://www.euro.who.int/en/health-topics/communicable-diseases/tuberculosis>

## **Контактная информация**

### **Документационный центр ВОЗ**

127254, г. Москва, ул. Добролюбова, 11,  
комната 209

ФГБУ «Центральный НИИ организации и  
информатизации здравоохранения Минздрава РФ»  
(ЦНИИОИЗ).

**E-mail:** [doccenter@mednet.ru](mailto:doccenter@mednet.ru)

*Кайгородова Татьяна Вадимовна,  
руководитель Документационного центра ВОЗ*

**E-mail:** [kaidoc@mednet.ru](mailto:kaidoc@mednet.ru)

**WWW:** <http://whodc.mednet.ru/>

### **Подписка на Бюллетень**

Информационный бюллетень издается в формате pdf и распространяется свободно по электронным адресам, включенным в список рассылки. Добавить новый адрес в список, а также отказаться от рассылки можно по адресу:

[doccenter@mednet.ru](mailto:doccenter@mednet.ru)

**Предыдущие выпуски Информационного бюллетеня можно  
найти, обратившись по ссылке:**

<http://whodc.mednet.ru/ru/informaczionnyj-byulleten.html>