

# ХРОНОЛОГИЯ ВИЧ И ТУБЕРКУЛЕЗА (ТБ)

Туберкулез (ТБ) остается одной из главных причин болезни и смерти среди людей, живущих с ВИЧ. ТБ поддается лечению.

**2030** Контрольный срок достижения Цели устойчивого развития по искоренению СПИДа и ТБ.



**1988** ВОЗ и Союз рекомендуют комплексный подход к противодействию ТБ и ВИЧ.

**2005** В Малави реализуется модель антиретровирусной терапии, основанная на модели лечения ТБ, где применяются принципы DOTS. Людям с ТБ предлагается тестирование на ВИЧ и предоставляется приоритет для антиретровирусной терапии. В течение года 47 % людей, у которых зарегистрирован ТБ, проходят тестирование на ВИЧ, 69 % получают положительный результат и 92 % начинают лечение от ВИЧ.

**2003** По оценкам, 3 % людей, живущих с ТБ, проходят тестирование на ВИЧ.

**2004** В глобальном масштабе пиковый уровень новых случаев ТБ достигает 143 (диапазон 136–151) случаев на 100 000 населения.

**2006** ВОЗ созывает экстренную встречу для обсуждения последствий смертоносной вспышки исключительно резистентного ТБ в ЮАР среди людей, живущих с ВИЧ. Этот подвид туберкулеза обладает резистентностью ко всем главным лекарствам против ТБ первой и второй линии.

**2009** Новые рекомендации ВОЗ предписывают всем людям, у кого выявлены одновременно ТБ и ВИЧ, проходить антиретровирусную терапию независимо от показателя CD4.

**2010** Исследование, опубликованное Американским журналом тропической медицины и гигиены, предполагает, что гамбийскую хомяководную крысу можно обучить обнаруживать бактерии ТБ. Исследователи полагают, что это млекопитающее весом 1,5 кг, обладающее очень хорошим нюхом, когда-нибудь станет неотъемлемым помощником при проведении скрининга на ТБ на первой линии. Эти крысы уже помогают в поиске мин.



**2010** ВОЗ внедряет новый инструмент для тестирования на ТБ, который не требует привлечения обученных лаборантов. Он также позволяет диагностировать ТБ и мультирезистентный ТБ менее чем за два часа.



**2018** 484 000 человек заболели резистентным ТБ.

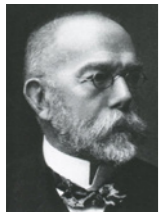
**2018** Всего 10 миллионов человек заболели ТБ, 1,5 миллиона умерло от ТБ, в том числе приблизительно 251 000 человек, живущих с ВИЧ.

**2016** Объявлены рекомендации ВОЗ по ускорению выявления и улучшению результатов лечения мультирезистентного ТБ с помощью экспресс-диагностики и более короткого и дешевого режима лечения.

**2016** Политическая декларация ООН по ВИЧ и СПИДу включает положения по работе, направленной на снижение смертности от ТБ среди людей, живущих с ВИЧ, на 75 % к 2020 году, а также обязательства по финансированию и внедрению мер для достижения целей 90–90–90 в области ТБ.

1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018

**1982** Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) и Международный союз по борьбе с туберкулезом и легочными заболеваниями («Союз») стали спонсорами первого Всемирного дня борьбы с туберкулезом, который прошел 24 марта, ровно через 100 лет со дня, когда Роберт Кох открыл бактерию, вызывающую ТБ. Открытие доктора Коха стало основой для диагностики и лечения ТБ.



**1986** Первые сообщения о повышенной встречаемости ВИЧ у людей с ТБ в Африке из Заира (Демократическая Республика Конго). Впоследствии подтверждены случаи по всему региону к югу от Сахары.



**1995** Данные демонстрируют, что люди, живущие с ВИЧ и с ТБ в активной фазе, имеют более высокую вирусную нагрузку и умирают раньше, чем люди без ТБ.

**1997** Возникают новые проблемы в области противодействия ТБ. Примерно в трети из 35 стран, где проводилось обследование, обнаружен мультирезистентный ТБ с распространенностью выше 2 %. Максимальные уровни наблюдались в странах бывшего СССР (включая страны Балтии), Аргентине, Индии и Китае.



**1995–2008** Благодаря мероприятиям в ответ на ТБ в рамках программ DOTS (международная рекомендованная стратегия контроля ТБ) было излечено в общей сложности 36 миллионов человек с ТБ, что позволило предотвратить до 6 миллионов смертей.

**1990–2004** Число случаев заболевания ТБ стабилизируется или уверенно падает в большинстве частей света, за исключением Африки. В странах Африки к югу от Сахары число новых случаев заболевания ТБ существенно растет, чему способствует эпидемия ВИЧ, особенно в странах, где распространенность ВИЧ среди совершеннолетних превышает 5 %.

**2002–2007** По данным из Ботсваны, в стране наблюдается спад числа заболеваний ТБ, соответствующий быстрому распространению антиретровирусной терапии. Прогресс в рамках национальной программы Ботсваны по борьбе с ТБ в тот период, включая частоту обнаружения и статистику, означает, что это снижение может отражать истинное сокращение числа заражений ТБ благодаря антиретровирусной терапии.

**2006** Хорхе Сампайо, бывший президент Португалии, назначен первым специальным посланником Генерального секретаря ООН по туберкулезу.

**2015** Эрик П. Гусби назначен специальным посланником Генерального секретаря ООН по туберкулезу.

**2015** Смертность ТБ снизилась почти вдвое по сравнению с 1990 годом.

**2015** Контрольный срок достижения цели 6 из Декларации тысячелетия по борьбе с ВИЧ/СПИДом, малярией и другими заболеваниями.



**2017** Состоялась Всемирная министерская конференция ВОЗ по искоренению туберкулеза, на которой 120 делегаций из разных стран приняли Московскую декларацию по ликвидации туберкулеза.

**2017** В первый раз число людей, живущих с ВИЧ и находящихся на лечении, превысило число людей, не получающих лечение.

**2018** 26 сентября состоялась первая встреча на высоком уровне по вопросам туберкулеза в рамках Генеральной ассамблеи ООН «Единство в борьбе с туберкулезом: срочные глобальные меры в ответ на глобальную эпидемию».

**2018** Генеральная ассамблея ООН принимает Политическую декларацию по борьбе с туберкулезом, которая включает обязательство обеспечить для 6 миллионов человек, живущих с ВИЧ, профилактическое лечение от ТБ к 2022 году.

**2000–2018** По оценкам, примерно 58 миллионов жизней были спасены благодаря диагностике и лечению ТБ за период с 2000 по 2018 год.