



пандемии не закрывают государственные границы и не объявляют тотальный карантин. Это синдром приобретенного иммунодефицита человека (СПИД), вызванный вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ). Впервые клиническое подтверждение этой болезни было сделано в 1981 году в США. С тех пор во всем мире от ВИЧ умерло 36 млн человек. Всего с начала эпидемии заразилось 75 млн человек. Если изначально вирус был обнаружен в США у наркоманов и гомосексуалов, практиковавших незащищенный секс, то впоследствии СПИД стал настоящим бичом развивающихся стран, которые страдают не только от наркомании, но и от высокого уровня нелегальной проституции, низкого уровня медицины и сексуального образования. ВИЧ может быть занесен человеку в обычной поликлинике, которая не имеет достаточного количества одноразовых инструментов, либо при незащищен-

За шесть месяцев 2019 года число ВИЧ-инфицированных в стране увеличилось на 47 тыс. Всего же, по данным Роспотребнадзора, в России сейчас более 1 млн людей с ВИЧ. «Из выявленных в 2018 году случаев 57% заразились при гетеросексуальных контактах, 2–3% — это мужчины, имевшие секс с мужчинами, и остальные 40–41% — это наркопотребители», — уточнил господин Покровский. Он сообщил, что также есть и зарегистрированные случаи передачи ВИЧ при оказании медицинской помощи. С 2015 по 2018 год в России произошло 62 таких случая.

Поиски лекарства или метода лечения ВИЧ до сих пор продолжают во всем мире. К настоящему времени официально подтверждено излечение от этой болезни лишь двух человек. В марте этого года медицинский журнал The Lancet сообщил, что у лечившегося от ВИЧ так называемого лондонского пациента в течение 18 месяцев после прекращения антиретровирусной терапии была зафиксирована ремиссия, то есть отсутствие каких-либо признаков или симптомов болезни. Хотя журнал не называет имя «лондонского пациента», СМИ сообщают, что им является 40-летний венесуэлец Адам Кастильехо, ставший, таким образом, вторым в истории человеком, который излечился от ВИЧ. Сообщается, что кроме антиретровирусной терапии пациенту была произведена пересадка костного мозга. Первым человеком, который вылечился от ВИЧ при помощи аналогичного способа, стал американец Тимоти Браун, прошедший процедуру в 2007–2008 годах.

Экономический ущерб от этой болезни составляет десятки миллиардов долларов. Например, по данным специального подразделения ООН, занимающегося борьбой с ВИЧ/СПИД — ЮНЭЙДС (UNAIDS), только в 2005 году во всем мире было потрачено \$17 млрд. Они пошли на лечение больных ВИЧ, производство соответствующего оборудования и медикаментов, исследовательскую работу, профилактику и зарплаты для врачей. По состоянию на конец 2018 года было выделено \$19 млрд на борьбу со СПИДом в странах с низким и средним уровнями дохода. Около 56% от общих ресурсов, выделенных на борьбу с ВИЧ в странах с низким и средним уровнями дохода в 2018 году, было получено из внутренних источников. В 2020 году на борьбу со СПИДом, по прогнозам ЮНЭЙДС, потребуется \$26,2 млрд ●



ны Европы. Всего за время эпидемии Эболы было зафиксировано 28,6 тыс. заболевших и 11,3 тыс. смертей. Неудивительно, что экономический ущерб от Эболы ограничился только Западноафриканским регионом, где, впрочем, страны и в обычное время не могут похвастаться большим запасом экономической прочности. Из-за сокращения экономической активности в ходе эпидемии Эболы в этих странах значительно снизился поступление в бюджет от налогов и тарифов, что привело к образованию в Либерии бюджетного дефицита (превышение расходов над доходами) в 8,5% в 2015 году, в Сьерра-Леоне в том же году бюджетный дефицит составил 4,8%, а в Гвинею — 9,4%. В целом же, по под-

счетам экспертов английского «Журнала по инфекционным болезням», эпидемия Эболы обошлась в \$53 млрд. В эту сумму вошли затраты на лечение, недополученная прибыль от приостановки работы предприятий, расходы на медицинское оборудование, дополнительное размещение и работу врачей, финансовую помощь пострадавшим гражданам и бизнесу.

### Пандемия, из-за которой не закрывают границы

В списке пандемий Всемирной организации здравоохранения есть еще одна болезнь, от которой уже умерло несколько десятков миллионов человек, а официально вылечились от нее всего два человека в мире. Однако из-за этой

ном сексе. В настоящее время больше всего ВИЧ-инфицированных проживают в Африке — 5% от всего населения, или 21 млн человек. С учетом Африки общее число людей, живущих с ВИЧ, сейчас составляет 38 млн.

Во многих странах врачи научились замедлять течение болезни, тем самым снизив уровень ее смертности и подарив надежду на излечение миллионам инфицированных: с 2002 по 2012 год смертность от СПИДа сократилась с 2,2 млн в год до 1,6 млн в год. В России, по данным главы Федерального научно-методического центра по профилактике и борьбе с ВИЧ-инфекцией академика РАН Вадима Покровского, только в 2018 году от СПИДа умерло 37 тыс. человек, что стало рекордом.