

Приложение

Оценки и данные по ВИЧ и СПИДу по состоянию на конец 2003 года и конец 2001 года

Оценки и данные, содержащиеся в следующих таблицах, относятся к концу 2003 года и концу 2001 года, если не указано иначе. Эти оценки были подготовлены и составлены ЮНЭЙДС/ВОЗ. Они были направлены в национальные программы по СПИДу для рассмотрения и комментирования, но они не обязательно являются официальными оценками, используемыми национальными правительствами. В таблицу не были включены оценки по отдельным странам, если по ним не было последних данных. Чтобы произвести минимальные оценки для таких стран, при подсчете итоговых цифр по регионам использовались более старые данные или региональные модели.

Оценки даны в округленных числах. Однако при подсчете процентов и итоговых цифр по регионам числа не округлялись, поэтому между региональными/глобальными итоговыми цифрами и суммой цифровых данных по странам могут существовать незначительные расхождения.

Общая методика и способы, использованные для составления оценок по отдельным странам в данной таблице, описываются в ряде документов в выпуске «Заболевания, передаваемые половым путем», 2004 г., 80 (Прил. 1). Оценки, составленные ЮНЭЙДС/ВОЗ, основаны на методах и параметрах, разработанных по рекомендации Референс-группы ЮНЭЙДС по оценке, моделированию и прогнозированию в области ВИЧ/СПИДа.

Эта группа состоит из ведущих исследователей в области ВИЧ и СПИДа, эпидемиологии, демографии и родственных областях. Референс-группа проводит анализ большинства последних опубликованных и неопубликованных работ, написанных по результатам исследований в разных странах. Она также анализирует успехи в понимании эпидемий ВИЧ и предлагает методы по повышению качества и точности оценок.

На основе предложений Референс-группы разрабатывается новое программное обеспечение

для моделирования течения эпидемий ВИЧ и их последствий. Такие изменения в процедурах и допущениях привели к улучшению оценок ситуации с ВИЧ и СПИДом за 2003 год. Чтобы читатели смогли оценить последние тенденции эпидемии, мы также приводим оценки по состоянию на конец 2001 года, при составлении которых использовались такие же методика и данные, что и для оценок по состоянию на конец 2003 года.

В данном отчете новые оценки представлены с указанием диапазона возможных отклонений, называемого «границами достоверности». Эти границы отражают степень достоверности каждой оценки. Чем они шире, тем большие сомнения может вызвать достоверность оценки. Степень сомнений зависит, главным образом, от типа эпидемии и качества, масштаба действий и последовательности системы эпиднадзора страны. Полное описание методов, используемых для определения границ достоверности можно найти в выпуске «Заболевания, передаваемые половым путем», 2004 г., 80 (Прил. 1).

Согласно данному докладу взрослыми являются мужчины и женщины в возрасте от 15 до 49 лет. В эту группу входят люди в возрасте наибольшей сексуальной активности. Подавляющее большинство людей, которые заразятся ВИЧ, скорее всего, заразятся именно в этом возрасте, хотя риск ВИЧ-инфицирования остается и после 50 лет.

Поскольку структура населения значительно отличается от страны к стране, особенно, что касается детей и людей старшего возраста, ограничение возрастной группы «взрослых» в диапазоне от 15 до 49 лет удобно тем, что лучше позволяет сравнивать данные по населению разных стран. Этот возрастной диапазон использовался в качестве знаменателя при вычислении уровня распространенности ВИЧ среди взрослых. Он также не противоречит предыдущим оценкам.

Примечания о конкретных показателях, перечисленных в таблице

1. Оценочное число людей, живущих с ВИЧ, по состоянию на конец 2003 и 2001 года

В эти оценки включены все люди, живущие с ВИЧ, независимо от степени развития симптомов СПИДа, которые были живы в конце 2003 и 2001 гг. В странах, отмеченных одной звездочкой (*), общенациональные исследования с измерением уровня распространенности инфекции будут проведены в ближайшем будущем. В странах, отмеченных двумя звездочками (**), новые дозорные исследования были проведены недавно, однако их результаты еще не поступили и потому не были включены в процесс оценки. По некоторым странам, из которых за последние шесть месяцев не поступало достаточных данных, оценки не составлялись.

Взрослые и дети

Оценочное число взрослых и детей, живших с ВИЧ в конце 2003 и 2001 гг. К детям относится возрастная группа от 0 до 14 лет.

Взрослые (15–49 лет)

Оценочное число взрослых, живших с ВИЧ в конце 2003 и 2001 гг.

Уровень распространенности (в %) среди взрослых (15–49 лет)

Для расчета уровня распространенности ВИЧ среди взрослых, оценочное число взрослых, живших с ВИЧ в конце 2003 года, было поделено на общее число взрослого населения (в возрасте 15–49 лет); такая же операция была произведена для расчета данных за 2001 год.

Женщины (15–49 лет)

Оценочное число женщин (в возрасте 15–49 лет), живших с ВИЧ в конце 2003 и 2001 гг.

Дети (0–14 лет)

Оценочное число детей в возрасте до 15 лет, живших с ВИЧ в конце 2003 и 2001 гг.

2. Смертность от СПИДа

Взрослые и дети

Оценочное число взрослых и детей, умерших от СПИДа в течение 2003 и 2001 гг.

Оценки и диапазоны значений, отмеченные тремя звездочками (***), составлены по данным записей актов гражданского состояния.

3. Дети, осиротевшие из-за СПИДа

Сироты (в возрасте 0–17 лет), живущие в настоящее время

Оценочное число детей в возрасте от 0 до 17 лет, потерявших одного или обоих родителей из-за СПИДа, в конце 2003 года.

4. Границы достоверности вышеуказанных показателей

В зависимости от надежности имеющихся данных все оценки могут вызывать определенные сомнения. Хотя все оценки могут иметь определенные погрешности, в данном отчете представлены определенные границы достоверности по следующим оценкам:

- Оценочное число взрослых (15–49 лет) и детей (0–14 лет), живших с ВИЧ в конце 2003 и 2001 гг.
- Оценочное число взрослых (15–49 лет), живших с ВИЧ в конце 2003 и 2001 гг.
- Оценочное число женщин (15–49 лет), живших с ВИЧ в конце 2003 и 2001 гг.
- Оценочное число детей (0–14 лет), живших с ВИЧ в конце 2003 и 2001 гг.
- Оценочное число смертей от СПИДа среди взрослых (15–49 лет) и детей (0–14 лет) в течение 2003 и 2001 гг.
- Число детей (0–17 лет), осиротевших из-за СПИДа в 2003 и 2001 гг.

5. Уровень распространенности ВИЧ (в %) среди молодых беременных женщин (15–24 лет) в столичных городах, по данным женских консультаций

Эти показатели взяты из материалов Специальной сессии Генеральной Ассамблеи ООН по ВИЧ/СПИДу 2001 года, и позволяют получить приемлемую оценку относительно недавних тенденций распространения ВИЧ-инфекции в странах с генерализованными эпидемиями (где распространенность превышает 1%), движущей силой которых является, главным образом, гетеросексуальный секс. Число беременных женщин в возрасте 15–24 лет, посещающих женские консультации (ЖК), получивших положительные результаты тестирования, поделено на число беременных женщин в возрасте 15–24 лет, прошедших тестирование на ВИЧ. Медианные значения, полученные в пунктах обследования в столичных городах и данные последнего отчета включаются в оценку.

6. Уровень распространенности ВИЧ (в %) в отдельных группах населения, подвергающихся высокому риску инфицирования ВИЧ в столичных городах

Применение этих показателей рекомендовано для подготовки отчетов о достижении целей, поставленных в 2001 году на Специальной сессии Генеральной Ассамблеи ООН по ВИЧ/СПИДу, в странах с эпидемиями низкого уровня (где распространенность менее 1%, а распространенность в отдельных группах высокого риска ниже 5%), или с концентрированными эпидемиями (где распространенность ниже 1%, а распространенность в конкретных группах высокого риска выше 5%). Большая часть этих данных получена в ходе регулярного дозорного эпиднадзора. Для каждой группы населения в таблице указаны год составления последнего отчета и медианные значения, полученные с участков дозорного эпиднадзора в столичном городе. В данной таблице перечислены следующие группы населения, подвергающиеся высокому риску инфицирования ВИЧ:

- Потребители инъекционных наркотиков
- Работники секс-бизнеса
- Мужчины, занимающиеся сексом с мужчинами

7. Показатели уровня знаний и поведения

До 2000 года определения «высокорискованных сексуальных отношений» в разных исследованиях различалось, поэтому представленные значения следует рассматривать как приблизительные данные об уровне риска в соответствующих странах. Были сделаны определенные попытки представить стандартизованные данные, однако представленные значения не следует использовать для сравнения уровней риска между странами.

Использовались следующие источники информации: «а» Надзорное обследование поведения (ФНИ[U31]), «b» Ботсванское исследование о последствиях эпидемии СПИДа ([U32]2001), «с» Многоиндикаторные кластерные обследования (ЮНИСЕФ[U33]), «d» Исследования в области демографии и здравоохранения, «е» Исследование в области репродуктивного здоровья и сексуального поведения подростков и молодежи в Мозамбике (INJAD, 2001[U34]); «f» Исследование в области репродуктивного здоровья (ЦКЗ[U35]). Для показателей, полученных в ходе дополнительных исследований, год проведения исследования обозначен следующим образом: «v» 1998, «w» 1999, «x» 2000, «y» 2001, «z» 2002.

Знание о том, что человек, выглядящий здоровым, может быть инфицирован вирусом, вызывающим СПИД (в %) (15-24 лет)

Процент респондентов в возрасте 15–24 лет (женщин и мужчин), которые знают, что человек, выглядящий здоровым, может быть инфицирован вирусом, вызывающим СПИД.

Могут назвать два метода профилактики и не согласны с тремя неверными утверждениями (в %) (15-24 лет)

Процент респондентов в возрасте 15–24 лет (женщин и мужчин), которые смогли назвать два метода избежать инфицирования ВИЧ (использование презервативов и ограничение числа сексуальных партнеров) и не согласны с тремя неверными утверждениями (то есть, знают, что здоровый на вид человек может быть инфицирован ВИЧ, и два местных неверных представления, например, о том, что ВИЧ может передаваться через комариные укусы).

Начали вести половую жизнь до 15 лет (в %) (15-19 лет)

Процент респондентов в возрасте 15–19 лет (женщин и мужчин), которые указали, что начали вести половую жизнь до достижения возраста 15 лет.

Случаи сексуальных отношений высокого риска по сообщениям респондентов (15-24 лет) за последний год (в %)

Процент респондентов в возрасте 15–24 лет, которые имели сексуальные отношения вне брака со случайным партнером за последние 12 месяцев [U36], от общего числа респондентов, сообщивших, что жили половой жизнью в течение последний 12 месяцев.

Доля тех, кто использовал презерватив во время последнего полового акта высокого риска из числа тех, кто имел сексуальные отношения высокого риска за последний год (в %) (15-24 лет)

Процент респондентов в возрасте 15-24 лет, указавших, что пользовались презервативами во время последнего полового акта вне брака со случайным партнером за последние 12 месяцев, от общего числа респондентов, имевших подобные сексуальные отношения с такими партнерами за последние 12 месяцев.

Год

Год проведения исследования, в ходе которого были собраны данные об уровне знаний и поведении.