

[За последние 4 года, около 80 000 человек в США стали принимать препарат «Трувада» с целью ДКП — согласно последним результатам, представленным на Конференции в Дурбане и полученным в ходе анализа данных аптечных пунктов.](#) Число лиц, пользующихся этим методом профилактики, возрос в 8 раз за период с 2012 по 2015 годы. Около четверти из них (24%) являются представительницами женского пола молодого возраста. Массачусетс является штатом с наибольшим числом лиц, пользующихся ДКП (на каждые 1370 жителей штата приходится 1 потребитель ДКП). Для сравнения, показатель пораженности населения штата ВИЧ-инфекцией составляет 1 человек на каждые 340 жителей штата. Эксперты считают, что число пользователей ДКП может быть занижено и, возможно, к настоящему времени составляет 150 000 человек.

Среди потребителей ДКП, предоставивших свои этнические данные, 74% являются светлокожими представителями населения и 10% — афроамериканцами. В то время как афроамериканцы составляют 12% населения США, на их долю приходится 44% новых случаев ВИЧ-инфекции.

[В то же время к июлю 2016 года во Франции 1077 человек \(96% из которых являются представителями гомосексуальной ориентации\) начали ДКП в рамках проведения государственной программы, которая была запущена в стране в ноябре прошлого года.](#) Две трети лиц, принимающих ДКП, решили принимать профилактический препарат по прерывистой схеме, которая использовалась в ходе исследования «Ipergay», а именно: две таблетки в течение 24 часов до предполагаемого секса, с последующим приемом одной дозы препарата в течение двух последующих дней.

Исследование «Ipergay» прекратило набор участников в июне этого года. В целом, уровень заболеваемости составил три новых случая ВИЧ-инфекции на 734 пациента-лет, принимающих ДКП, в сравнении с 14 случаями инфекции на 212 пациента-лет, принимающих плацебо. Полученные данные означают, что уровень заболеваемости среди участников, принимающих ДКП, был на 97% ниже, чем в плацебо-группе. Эти результаты были получены, несмотря на то, что только 50% лиц принимали по крайней мере две дозы препарата «Трувада» при незащищенном сексе, в то время как 31% анализов крови показали, что некоторые участники вообще не принимали препарат в течение последнего месяца. Также среди участников рандомизированной и открытой фазы исследования наблюдалась значительная разница по показателю рискованного поведения. В ходе рандомизированной фазы исследования доля участников, использующих презервативы во время последнего полового акта, варьировала от 25% до 40%, в то время как во время открытой фазы исследования, этот показатель

значительно снизился с 23% до 14%. Доля участников, среди которых был установлен по крайней мере один случай ИППП, составила 35% человеко-лет в ходе рандомизированной фазы исследования и 41% в открытой фазе исследования.

**Комментарий:** *Высокий уровень эффективности ДКП в исследовании «Ipergay», несмотря на 50% уровень приверженности, подразумевает, что участники правильно оценивали степень своего риска, согласно которому они принимали / пропускали дозы ДКП. Однако среди участников программ ДКП накапливаются свидетельства уменьшения частоты использования презервативов, что приводит к повышению уровня других инфекций, передающихся половым путем. Учитывая то, что ДКП продолжает завоевывать прочное положение в спектре предлагаемых ВИЧ-специализированных услуг в США, и при наличии растущего давления со стороны общественности других стран, необходимо обсудить новую тактику программ по обеспечению населения презервативами в рамках стратегий охраны здоровья населения в условиях доступа к ДКП. В результате расширения границ понятия «безопасный секс» за пределы использования презервативов, возникает вопрос о том, какое место им отводится в ВИЧ-профилактике?*

**Фото:** Scott McCallister presenting at AIDS 2016. Photo by Jan Brittonson, hivandhepatitis.com

**Источник:** Rawlings K et al. (McCallister S presenting) *FTC/TDF (Truvada) for HIV pre-exposure prophylaxis (PrEP) utilization in the United States: 2013-2015*. 21st International AIDS Conference, Durban, abstract TUAX0105LB, 2016.