

## NAM

77a Tradescant Road  
London SW8 1XJ

**Tel:** +44 (0) 20 3242 0820

**Веб-сайт:** [www.aidsmap.com](http://www.aidsmap.com)

**Эл. почта:** [info@nam.org.uk](mailto:info@nam.org.uk)

Информация в данном информационном листке соответствует рекомендациям по лечению и уходу при ВИЧ-инфекции в Европе.

Материал (информация и дизайн) подготовлен при финансовой поддержке профилактической программы 'MAC AIDS Fund'.

Перевод сделан при финансовой поддержке компании «Мерк, Шарп энд Доум» (Merck, Sharp and Dohme).

Издание 1-е, 2012 г.

Copyright ©NAM 2012.

Для перевода, адаптирования или воспроизведения данного информационного листка необходимо обратиться в нашу организацию.

Общественная организация NAM зарегистрирована в Великобритании (регистрационный номер – 1011220).

NAM предоставляет бесплатные информационные ресурсы тысячам людей по всему миру. Если вы хотите сделать пожертвование, посетите нашу страницу: [www.aidsmap.com/donate](http://www.aidsmap.com/donate).

Благодарим Станислава Казикина за перевод данного буклета.

## Заметки

Возможно приобретение резистентности даже если Вы не принимали противоретровирусную терапию. Это наблюдается при инфицировании резистентным клоном ВИЧ (суперинфекции) например при незащищенном сексе.

.....

.....

.....

.....

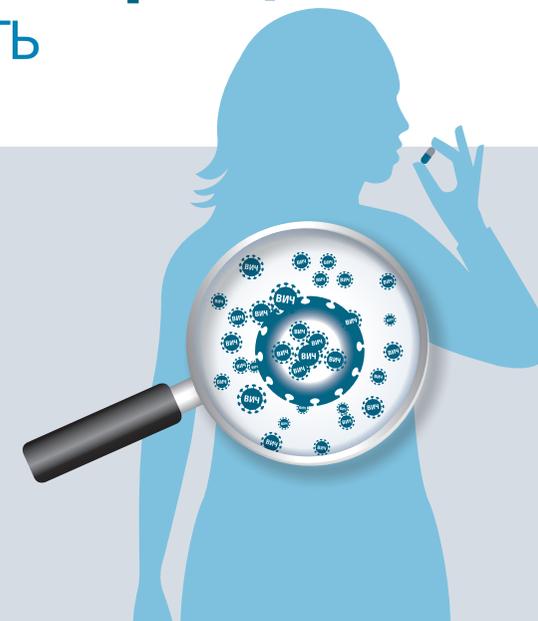
.....

.....

**nam** aidsmap

# Основы ВИЧ инфекции

## Резистентность к лечению



## Хотите узнать больше?

NAM – общественная организация, работающая в Великобритании в области ВИЧ-инфекции. Мы осуществляем свою деятельность в тесном сотрудничестве со специалистами в области здравоохранения, исследователями и сотрудниками социальных служб, а также с людьми, непосредственно затронутыми проблемой ВИЧ-инфекции. Мы выпускаем печатные и онлайн-материалы по ВИЧ-инфекции (на английском языке), распространяя информационные ресурсы для людей, живущих с ВИЧ, и специалистов, работающих в области ВИЧ/СПИДа.

Данный материал подготовлен на основе оригинальной публикации NAM, защищенной авторским правом. NAM не

несет ответственности за достоверность перевода и его актуальность в местных условиях.

Мы сожалеем, что, будучи англоязычной организацией, не можем общаться с читателями на русском языке, однако на нашем сайте [aidsmap.com](http://aidsmap.com) вы можете найти базу данных с возможностью поиска организаций в самых разных уголках мира. Воспользуйтесь ею, чтобы найти нужную организацию или службу в вашем регионе.

На сайте [aidsmap.com](http://aidsmap.com) вы можете читать и загружать переведенные материалы.

**Развитие резистентности вируса к препаратам означает, что эффективность этих препаратов снижается.**

- 1** Ежедневно ВИЧ пытается проникнуть в иммунные клетки вашего организма и использовать их для производства новых вирусных частиц.

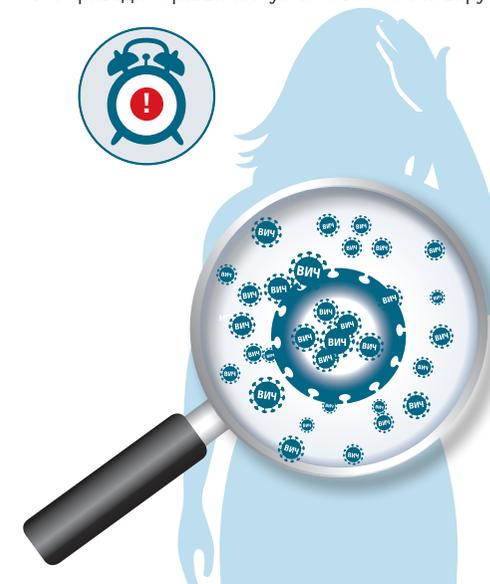


- 2** Противоретровирусные препараты замедляют данный процесс. Строгое соблюдение дозировки и режима приема препаратов приводит к значительному снижению количества вируса в вашем организме.



- 3** Если вы периодически забываете принять противоретровирусные препараты или принимаете их в разное время, число вирусных частиц может возрастать.

- Это позволяет ВИЧ проникать в здоровые клетки и размножаться на фоне низкой концентрации препарата в крови
- Это приводит к развитию 'устойчивого клона вируса'.



- 4** При возникновении резистентности, эффективность препаратов, которые Вы принимали в этот период, снижается, что означает:

- Даже если Вы продолжаете принимать данные препараты, ВИЧ в состоянии инфицировать новые клетки и репродуцироваться
- Число вирусных частиц в вашем организме будет возрастать.



- 5** При развитии резистентности, схема терапии должна быть изменена.



**!** Последующие схемы ВААРТ могут быть более комплексными и могут вызвать больше побочных эффектов.

### Важные заметки:

- **Важно строго соблюдать дозировку и режим приема противоретровирусных препаратов. В противном случае существует риск развития резистентности вируса к данным препаратам.**
- **При развитии резистентности, некоторые из принимаемых препаратов перестают быть эффективными.**
- **При развитии резистентности, Вам будет необходимо изменить схему принимаемых препаратов.**