

Примечания

Ингибиторы проникновения

- К ним относятся ингибиторы CCR5 и ингибиторы слияния.

«Нуки» и «не-нуки»

- Научное название «нуков» – нуклеозидные ингибиторы обратной транскриптазы (сокращенно НИОТ). «Не-нуки» – ненуклеозидные ингибиторы обратной транскриптазы (ННИОТ).

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 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 вы можете читать и загружать переведенные материалы.

Базовая информация: лечение ВИЧ- инфекции



NAM

Адрес: Lincoln House
1 Brixton Road
London SW9 6DE
United Kingdom

Тел.: +44 (0) 20 7840 0050

Факс: +44 (0) 20 7735 5351

Веб-сайт: www.aidsmap.com

Эл. почта: 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 'UK's NHS Pan-London HIV Prevention Programme' и Департамента здравоохранения 'NHS South West Essex'.

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

Copyright ©NAM 2009.

Для перевода, адаптации 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.

Благодарим «СПИД Фонд Восток-Запад» (*AIDS Foundation East-West, AFEW*) за перевод этого материала.



Базовая информация: лечение ВИЧ-инфекции

Лечение ВИЧ-инфекции снижает количество вируса в крови, помогая сохранить здоровье человека.

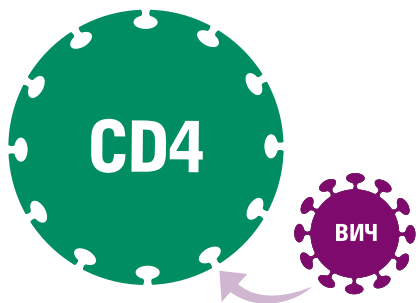
Действие всех препаратов для лечения ВИЧ-инфекции направлено на предупреждение инфицирования новых клеток. При этом каждый из них действует по-разному.

Комбинация из двух препаратов обеспечивает всестороннюю атаку на вирус. Цель такого лечения – достигнуть минимального количества ВИЧ в крови (или, другими словами, – уровня неопределяемой вирусной нагрузки).

ВИЧ поражает клетки человеческого организма по определенной схеме. Разные препараты подавляют вирус на разных стадиях его жизненного цикла.

1

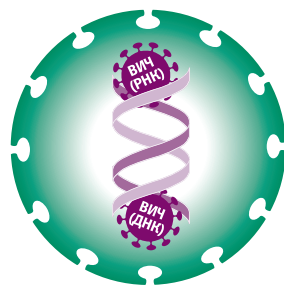
ВИЧ прикрепляется к клетке CD4. CD4-лимфоциты – важнейшие элементы нашей иммунной системы, которая является защитной системой организма.



Препараты, которые называются **ингибиторы проникновения**, предотвращают слияние вируса с клеткой.

2

Внутри клетки вирус меняет свою структуру.



Препараты, которые называются **нуклеозидные ингибиторы («нуки»)** и **ненуклеозидные ингибиторы («не-нуки»)**, вмешиваются в этот процесс.

3

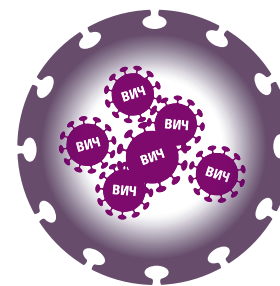
ВИЧ проникает вглубь клетки.



Этому препятствуют **ингибиторы интегразы**.

4

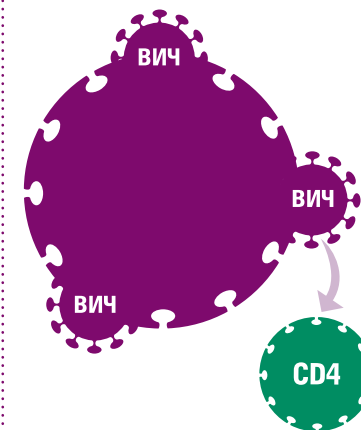
Производятся новые копии ВИЧ.



Ингибиторы протеазы (ИП) противодействуют их появлению.

5

Обновленный вирус выходит из клетки и направляется к другим клеткам, чтобы инфицировать их.



Важные моменты

● Разные препараты блокируют вирус на разных стадиях его жизненного цикла.

● Мы принимаем комбинацию из нескольких препаратов, чтобы обеспечить всестороннюю атаку на вирус.

● Цель лечения – добиться минимального количества ВИЧ в крови.