

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ТЕРАПИИ



Антиретровирусная терапия поможет сохранить здоровье, сокращая количество вируса в организме.

Все препараты для лечения ВИЧ препятствуют распространению вируса на новые клетки, однако у каждого препарата свой механизм действия.

Комбинация двух препаратов позволяет усилить эффект воздействия на ВИЧ.

Цель лечения – добиться «неопределяемой вирусной нагрузки», то есть очень низкого количества копий ВИЧ в крови.

Ниже описано, как вирус инфицирует клетки человеческого организма. Различные медикаменты воздействуют на разные этапы этого процесса.



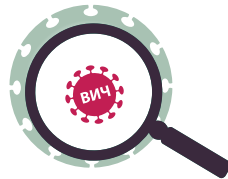
01

ВИЧ присоединяется к CD4-лимфоциту. Эти клетки являются важнейшим элементом иммунной системы и отвечают за защитные механизмы организма.



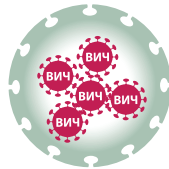
02

Попав в клетку, ВИЧ изменяет ее структуру. Препараты, называемые «**нуклеозиды**» и «**не-нуклеозиды**», действуют на этой стадии..



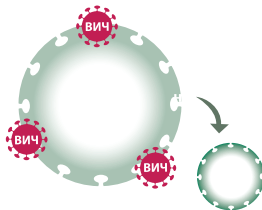
03

3. ВИЧ «прячется» внутри клетки. «**Ингибиторы интегразы**» блокируют этот процесс.



04

ВИЧ создает копии вируса. «**Ингибиторы протеазы**» пытаются воспрепятствовать этому.



05

Новообразованный ВИЧ выходит за пределы клетки и начинает искать новые клетки, чтобы инфицировать и их.

06

ВАЖНО

- Разные виды препаратов по-разному воздействуют на ВИЧ.
- Комбинация нескольких препаратов повышает эффективность антиретровирусной терапии.
- Цель лечения – максимально снизить количество вируса в крови.

07

КОММЕНТАРИИ

«**Нуклеозидные**» и «**не-нуклеозидные**»

препараты. Официальное название «нуклеозидов» - нуклеозидные ингибиторы обратной транскриптазы (НИОТ). Научный термин для «не-нуклеозидов» - ненуклеозидные ингибиторы обратной транскриптазы (ННИОТ).

gt grupo de trabajo sobre tratamientos del VIH
ENTIDAD DECLARADA DE UTILIDAD PÚBLICA
ONG DE DESARROLLO

SUBVENCIÓN



POR SOLIDARIDAD
OTROS FINES DE INTERÉS SOCIAL



Secretaría del Plan Nacional sobre el Sida



Generalitat de Catalunya
Agència de Salut Pública
de Catalunya



Generalitat de Catalunya
Departament de Justícia



Ajuntament de Barcelona
ÀREA DE QUALITAT DE VIDA,
IGUALTAT I ESPORTS



Diputació Barcelona
ÀREA DE BENESTAR SOCIAL

COL·LABORA



ETIS
EQUIP DE TREBALL SOBRE
IMMIGRACIÓ I SALUT



TROPICAL
DRASSANES



¿TIENES DUDAS
SOBRE EL TEMA?
PREGÚNTANOS

Tel. 93 458 26 41
consultas@gtt-vih.org

¡POR FAVOR FOTOCÓPIALO Y HAZLO CIRCULAR!