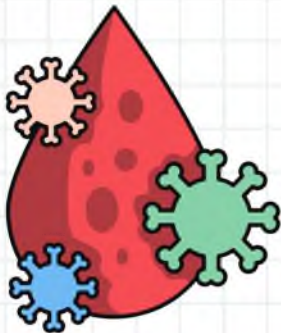


КАК ВЕДЕТ СЕБЯ ВИЧ В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА?



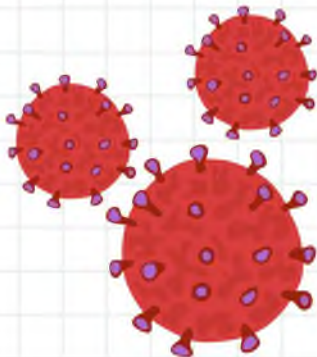
Шаг 1

Оказавшись в организме человека, ВИЧ атакует клетки, содержащие особые рецепторы (CD4+). В основном, это лимфоциты, играющие ключевую роль в работе иммунитета.



Шаг 3

В результате зараженная клетка
начинает производить новые
копии вируса, что приводит
к ее истощению.



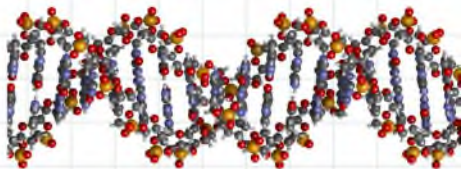
Шаг 4

С течением времени количество иммунных клеток сокращается, и организму становится всё труднее бороться с инфекциями.



Шаг 2

Вирус проникает в клетку
и изменяет ее ДНК
(генетический код), внедряя
собственные гены.



Шаг 5

Если человек не получает медицинскую помощь, его организм почти полностью теряет способность противостоять инфекциям, и это приводит к наступлению последней стадии ВИЧ-инфекции — СПИДу.



ПОМНИТЕ

Вовремя начав прием антиретровирусной терапии, следуя всем указаниям врача, люди с ВИЧ могут прожить долгую и полноценную жизнь.

Качество жизни ВИЧ-положительных людей благодаря этому лечению почти ничем не отличается от качества жизни ВИЧ-отрицательных людей.

