

# ВИЧ

вирус иммунодефицита  
человека

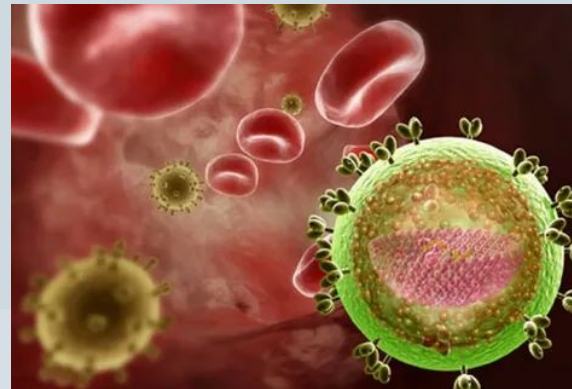


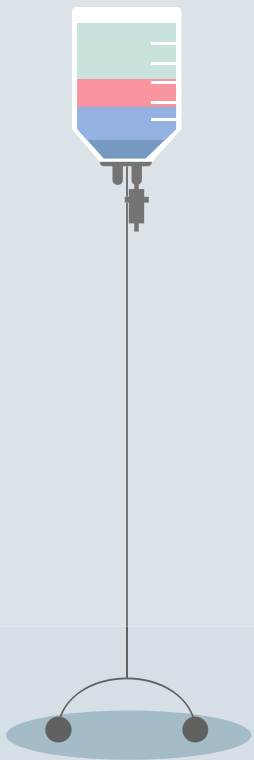
Выполнили: Генрих К., Беличенко Р., Александров А.  
Проверила: Панова В.С.

# ИСТОРИЯ ЗАБОЛЕВАНИЯ

**Сегодня доказано происхождение ВИЧ** именно от SIV. ВИЧ-1 произошёл от SIVcpz, который поражает шимпанзе, а ВИЧ-2 произошёл от SIVsm, который поражает воротничковых мангабеев.

**Исследование, проведенное в 2008-м году** привело к результату – заражение человека ВИЧ впервые произошло между 1884-м и 1924-м годами.





## 01

### Заражение, как следствие охоты на шимпанзе

Такой механизм заражения встречается в странах, где люди охотятся на шимпанзе

## 02

### Теория оральной вакцины от полиомиелита

Происхождение ВИЧ-вируса могло быть следствием ятрогенного (внутрибольничного) инфицирования человека

## 03

### Использование многоразовых шприцов

После проникновения в организмы хотя бы нескольких людей вирус подвергся мутации и был реплицирован

## 04

### Происхождение в колониальных лагерях

Инфицирование возникло в лагерях рабочих, в массовом порядке вывозившихся колонизаторами с африканской территории

## 05

### Теория искусственного создания ВИЧ

Теория совершенно не учитывает связь HIV с SIV

Не передается



1. Бытовые контакты



2. Общие принадлежности  
(посуда, белье)

3. Поцелуи, прикосновения



4. Укусы животных, насекомых



5. Места общего пользования –  
бани, бассейны и тд.



Передается



1. Незащищенный половой акт

2. Инъекционное употребление  
ПАВ



3. Переливание крови, пересадка  
органов/тканей



4. От матери ребенку



5. Нестерильные инструменты



# ПЕРИОД ВИЧ-ЗАБОЛЕВАНИЙ

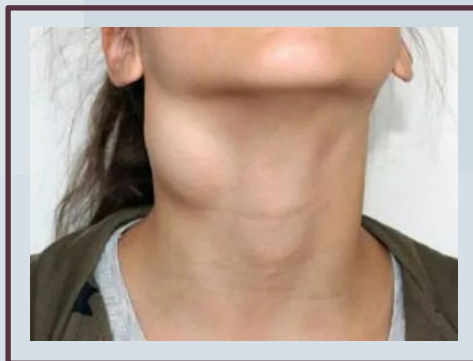
## 01

Острая инфекция



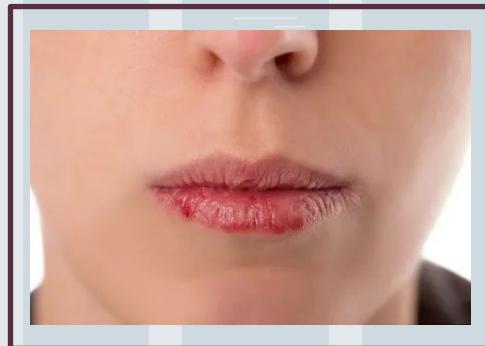
## 02

Латентная инфекция



## 03

Стадии манифестных проявлений ВИЧ-инфекции (пре-СПИД, СПИД)



## 04

СПИД — терминальная стадия ВИЧ-инфекции



## ОСНОВНЫЕ СИМПТОМЫ

- ❑ увеличение лимфатических узлов
- ❑ лихорадка, температура от 37 до 38
- ❑ воспаление нёбных миндалин и, как следствие, боли в горле
- ❑ слабость, бессонница
- ❑ головные боли
- ❑ боли в области грудной клетки



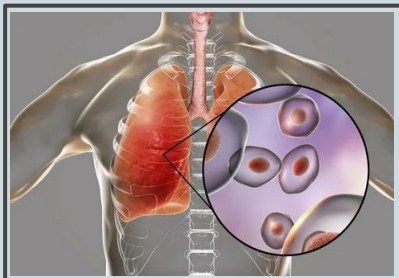
# ОСЛОЖНЕНИЯ

ТУБЕРКУЛЕ

3



ПНЕВМОЦИСТНА  
Я ПНЕВМОНИЯ



КАНДИДО

3



## ЛЕЧЕНИЕ

**Главный метод лечения** - так называемая высокоактивная антиретровирусная терапия, или **ВААРТ**

**ВААРТ** имеет три главных цели в лечении:

- ❑ Вирусологическая
- ❑ Иммунологическая
- ❑ Клиническая





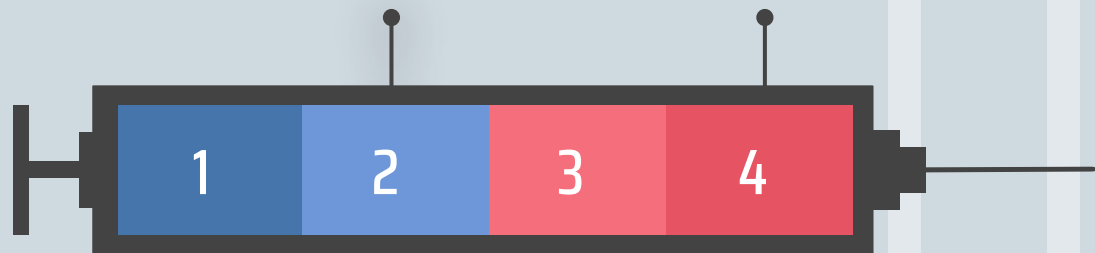
# МЕТОДЫ ПРОФИЛАКТИКИ



тестирование на ВИЧ  
всего населения не реже  
1 раза в год



приём препаратов  
всем ВИЧ-  
инфицированным



защищённые  
половые контакты



использование  
стерильных



**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ**

