



# 1 декабря

## Всемирный день борьбы со СПИДОМ





**ВИЧ/СПИД – смертельное  
заболевание, от которого нет  
лекарства или вакцины.**



**ВИЧ**

– вирус  
иммунодефицита  
человека

синдром  
приобретенного  
иммунодефицита

**СПИД**



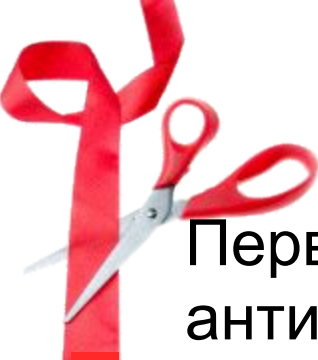
## **ВИЧ (Вирус Иммунодефицита Человека)**

Вирус, который атакует иммунную систему человека и делает организм уязвимым для вирусов и бактерий.

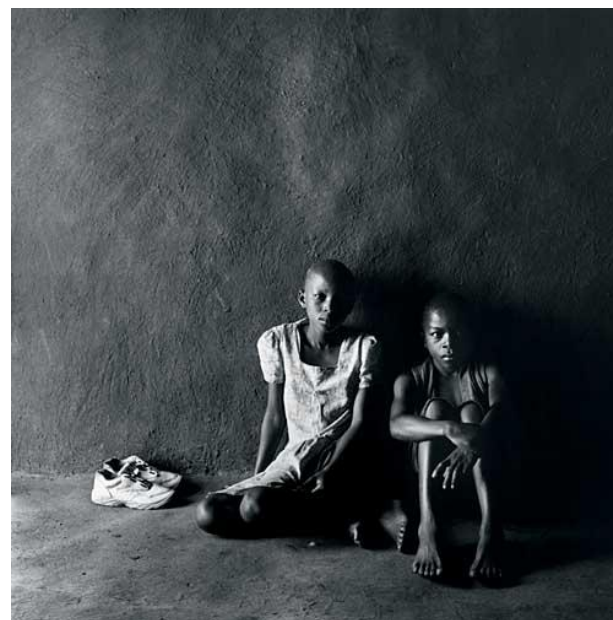
Через  
10-15 лет

## **СПИД (Синдром Приобретенного Иммунодефицита)**

Состояние, когда иммунная система слишком ослаблена и не может сопротивляться различным болезням.



Первым образцом крови, в котором обнаружены антитела к ВИЧ, была кровь, полученная от **африканского** донора в 1959 году



Далее ВИЧ был найден в крови, которую доноры из Африки сдавали в начале 70-х годов



# Теория 1

СПИД возник на африканском континенте и в Дальнейшем распространился в Европе и Америке.

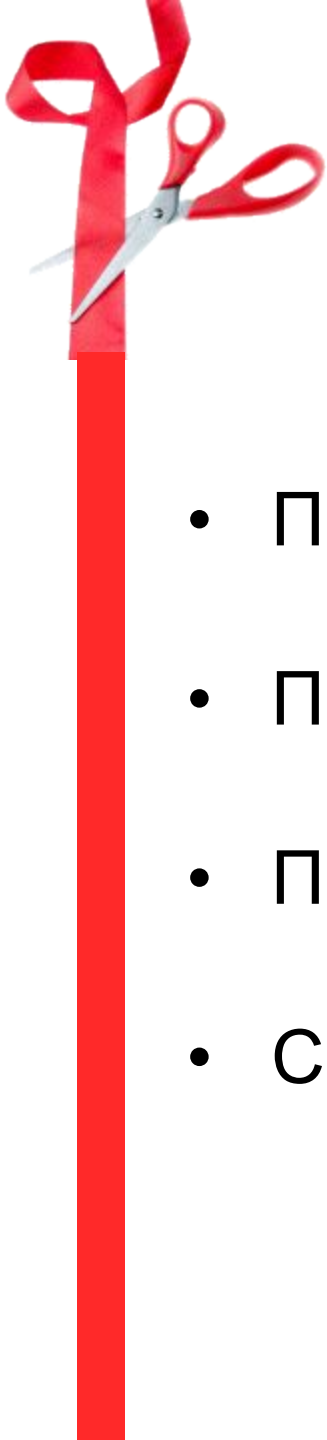
# Теория 2

Вирус был получен в одной из секретных военных лабораторий методом генной инженерии из фрагментов двух вирусов

*Структура вируса имеет высокую степень сродства с природными компонентами ретровирусами. Поэтому «пентагоновская» версия несостоятельна*

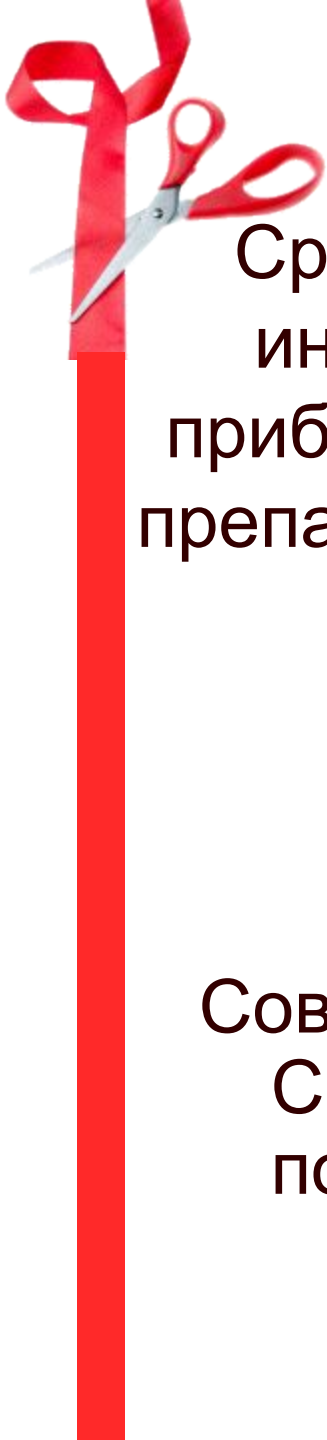
# Теория 3

Большинство специалистов склоняются к версии о природном происхождении вируса.



## Как ВИЧ вызывает СПИД: четыре периода

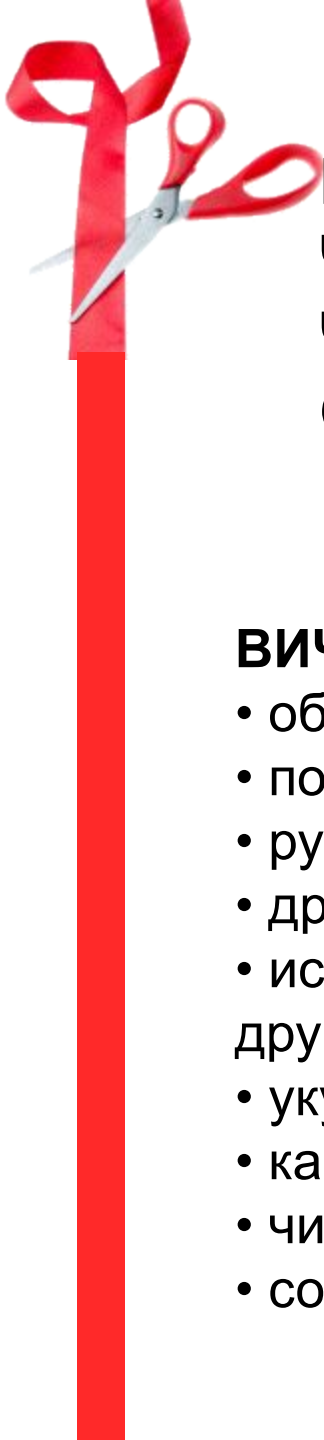
- Период «окна».
- Период первичных проявлений
- Период развития вторичных заболеваний
- СПИД, или терминальная стадия



Средняя продолжительность жизни ВИЧ инфицированного человека составляет приблизительно 12 лет, однако современные препараты увеличивают эту цифру в 2-3 раза.

Современные препараты для лечения СПИДа действуют внутри клетки, не позволяя ВИЧ размножаться.





## **ВИЧ передается:**

Через инъекционные наркотики

Через сексуальный контакт

От ВИЧ-инфицированной матери ребенку

## **ВИЧ не передается при:**

- объятиях;
- поцелуях;
- рукопожатии;
- других случайных телесных контактах;
- использовании общего полотенца, посуды и других аналогичных предметов;
- укусах насекомых;
- кашле;
- чихании;
- совместной работе, учебе, занятиях.