



1 декабря

Всемирный день борьбы со СПИДом





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



– вирус
иммунодефицита
человека

синдром
приобретенного
иммунодефицита





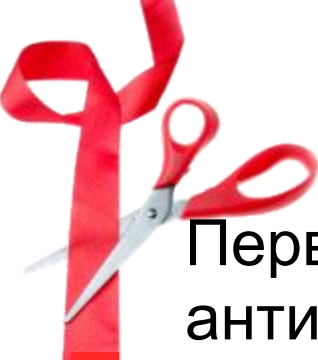
ВИЧ (Вирус Иммунодефицита Человека)

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

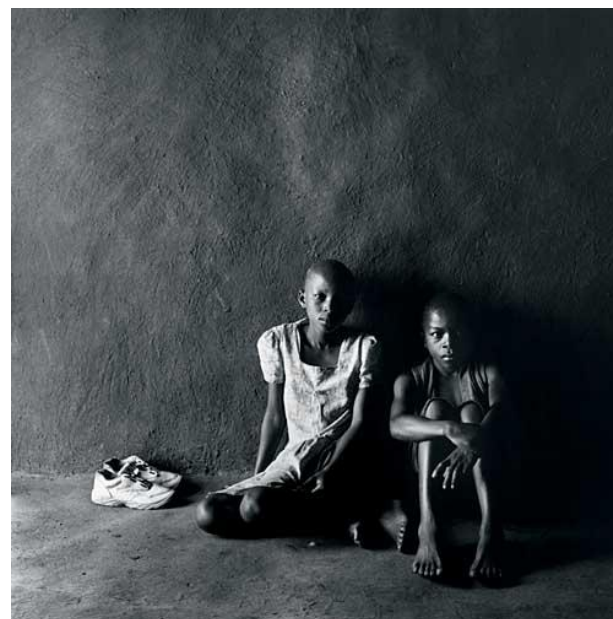
Через
10-15 лет

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.

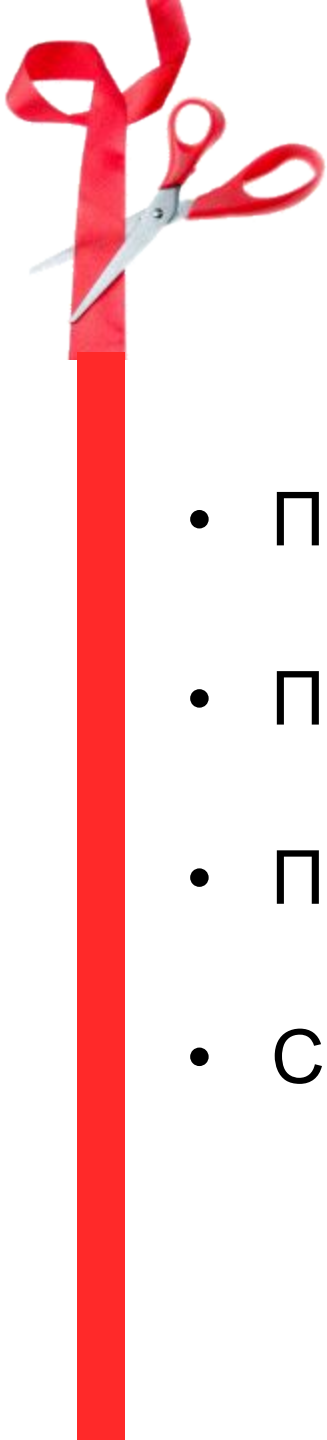
Теория 2

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.



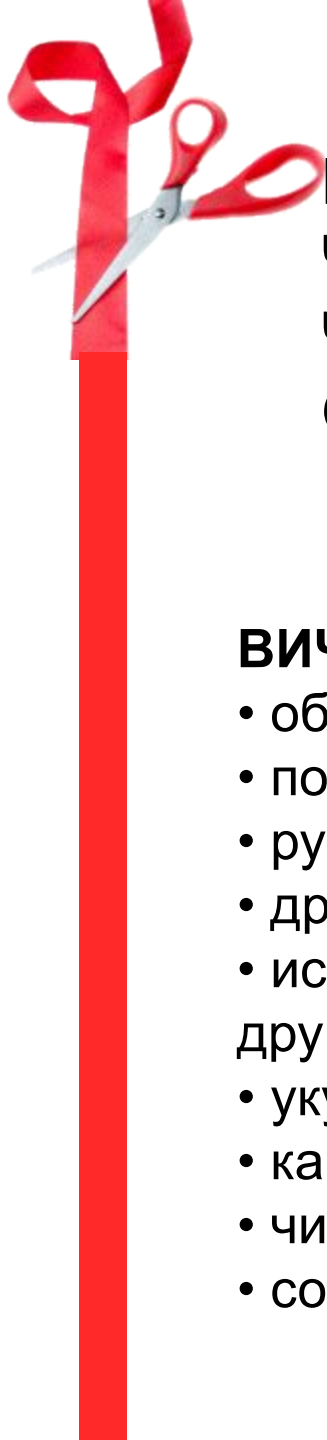
Как ВИЧ вызывает СПИД: четыре периода

- 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.