



СПИД

1 декабря - всемирный день со  
СПИДом.

---



# История возникновения СПИДа:

- Родина СПИДа – Центральная Африка
- Носители – местные обезьяны, затем военнослужащие США, которые перенесли СПИД в Америку
- 80-ые годы прошлого века – широкое распространение «Чумы XX века»
- Через несколько лет болезнь поразила страны Западной Европы
- Первые описания болезни - США, 1981 год
- 1991 год – около 12 млн. ВИЧ-инфицированных человек, из них около 2 млн. человек заболело СПИДом

# «СПИД – смертельная угроза ЧЕЛОВЕЧЕСТВУ»

- ВИЧ – вирус иммунодефицита
- • СПИД – синдром приобретённого
- иммунодефицита
- • ВИЧ – не живет в организме
- животных, источником инфекции
- является человек

## ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ БОЛЕЗНИ

1. Вирус Т-лимфоциты иммунной системы вызывает болезнь.
2. Вирус попадает в здоровую клетку.
3. Вирус внедряется в генную структуру клетки.
4. Человек теряет способность к борьбе с любыми инфекциями.

# Пути передачи ВИЧ – инфекции:

- **Половой путь** – любые виды незащищенного секса.
- **При переливании** инфицированной крови от донора к реципиенту.
- **Во время родов** от матери к ребенку, во время беременности через плаценту
- **При кормлении грудью** (если мать ВИЧ-положительна).
- **У наркоманов** – при использовании одного шприца для введения наркотика.

# СПИД НЕ ПЕРЕДАЕТСЯ



ЧЕРЕЗ СТОЛОВЫЕ  
ПРИБОРЫ

ПРИ ПОЛЬЗОВАНИИ  
ОБЩИМ ТУАЛЕТОМ



ПРИ РУКОПОЖАТИИ

ПРИ ПОЦЕЛУЕ



ЧЕРЕЗ СЛЕЗЫ,  
СЛЮНУ И ПРИ  
ЧИХАНИИ И КАШЛЕ

ЧЕРЕЗ УКУСЫ  
НАСЕКОМЫХ

ЧЕРЕЗ УКУСЫ  
ЖИВОТНЫХ



ПРИ СОВМЕСТНОМ  
КУПАНИИ В БАССЕЙНЕ

**БЕЗОПАСНО:**

ДОНОРСТВО,

ПОСЕЩЕНИЕ  
ПОЛИКЛИНИК,  
БОЛЬНИЦ





# Символ борьбы со СПИДом.

## **Красная ленточка –**

это символ осознания людьми важности проблемы СПИДа, это символ памяти о сотнях тысяч людей, унесенных этой жестокой болезнью.

*Символ нашего сострадания,  
поддержки и надежды на будущее  
без СПИДа!*





 Living with HIV



# Выбери жизнь!

- СПИД распространяется из-за
- нашего невежества, нежелания
- изменить нормы своего поведения.
- • Скажи «НЕТ!» наркотикам!
- • Веди здоровый образ жизни!
- • Создай счастливую семью!

# Уголовная ответственность согласно статье 122 (УКРФ)

За заражение  
другого лица  
ВИЧ-инфекцией,  
знавшем о наличии  
у него этой болезни.



Лишение свободы от 5 до 8 лет

**ЛЮДИ**

**НЕ ДОЛЖНЫ  
УМИРАТЬ**

**ОТ СПИДА**

## СПИДа?

СПИД (синдром приобретенного иммунодефицита) является поздней стадией ВИЧ-инфекции (вируса иммунодефицита человека). Через несколько недель после заражения ВИЧ иногда повышается температура, увеличиваются лимфатические узлы, появляются красные пятна на коже.

Но такие признаки бывают не всегда, а если появляются, то быстро исчезают.

Через несколько месяцев или лет снижается иммунитет. ВИЧ поражает главные клетки иммунной системы — лимфоциты.

В результате СПИД проявляется в виде опухолей, либо инфекций. Через 3-10 лет после заражения человек может умереть.



# **ВАЖНО ПОМНИТЬ!**

Вакцины, защищающей от вируса иммунодефицита человека не существует! Единственная защита от инфекции – использование презерватива при любом сексуальном контакте.

Еще одним методом профилактики является ограничение количества половых партнеров, а также обучение молодежи и населения правильному половому поведению.

**И, конечно, здоровый образ жизни. Без него  
никуда...**

В 1988 году ВОЗ

(Всемирная организация здравоохранения)  
приняла решение - Всемирный день борьбы со  
СПИДом будет отмечаться ежегодно  
1 декабря.

Самая дешевая и эффективная мера борьбы с  
этой болезнью - санитарное просвещение и  
информирование населения.

15 мая - Всемирный день памяти жертв СПИДа.

# Разница между СПИДом и ВИЧ.

- ВИЧ – инфекция –
- это заболевание, возникающее при проникновении в организм человека вируса иммунодефицита.
- СПИД – это синдром Приобретённого Иммунного Дефицита.
- Это последняя (терминальная) стадия ВИЧ – инфекции.



# Что такое тест на ВИЧ?

Поставить диагноз ВИЧ-инфекции может только врач на основании клинических данных и положительного лабораторного исследования крови на вирус иммунодефицита.

Уже через 5 дней после заражения в крови появляются специфические антитела против вируса ВИЧ, которые можно обнаружить.

Эта реакция проявляется наиболее ярко между второй и седьмой неделями. Человек сдает кровь из вены, её отвозят на станцию переливания крови (там есть лаборатория СПИДа).

Сам тест очень сложный, но длится всего несколько минут. Тестом определяется в крови человека наличие специфических белков (антител) на присутствие в организме вируса СПИДа.

Результат теста может быть положительным (если такие антитела присутствуют) или отрицательным (если таких антител нет).

Положительный результат теста свидетельствует о том, что человек болен.

## Можно ли по внешнему виду определить, заражен человек ВИЧ или нет?

Вирус может находиться в организме десять и более лет, прежде чем человек почувствует какие-либо симптомы заболевания.

В течение этого периода человек может выглядеть и чувствовать себя абсолютно здоровым, но при этом может передать этот вирус другим.

**Таким образом:**

- можно получить ВИЧ, даже не подозревая этого;
- можно передать ВИЧ другим, не зная об этом.

## Существуют ли какие-либо способы лечения ВИЧ-инфекции?

До сих пор медицина не может найти лекарство против СПИДа. Существующие средства могут только поддерживать здоровье и замедлить течение болезни, но не прекратить её совсем.

Создание же вакцин против СПИДа — дело, по-видимому, столь же сложное, как и создание вакцин против гриппа, ввиду большой изменчивости вируса. ВИЧ обладает уникальной изменчивостью, которая в 5 раз превышает изменчивость вируса гриппа и в 100 раз выше,

чем у вируса гепатита В.

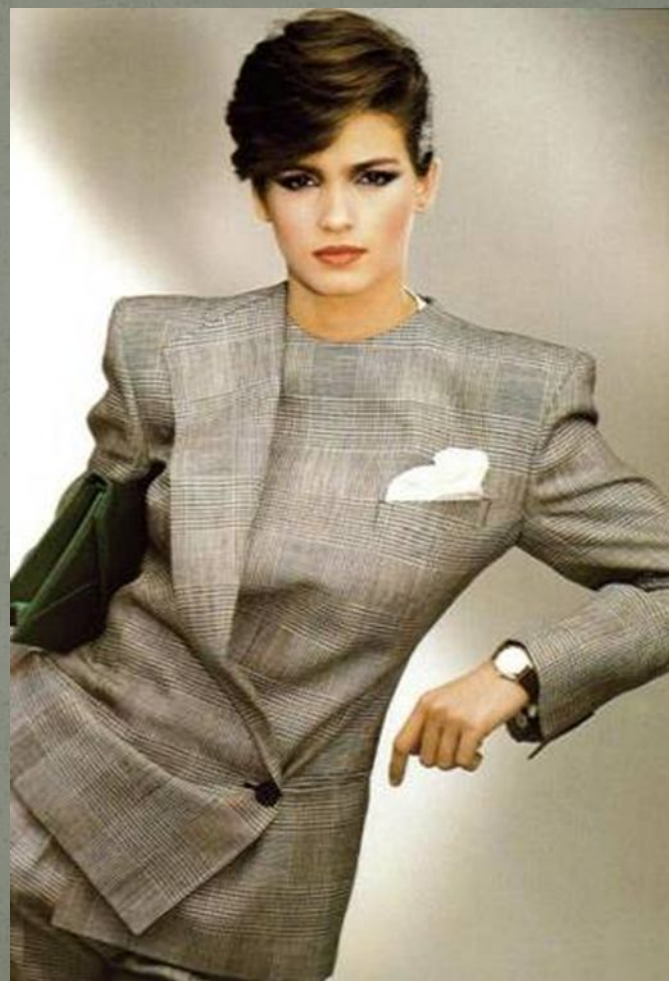
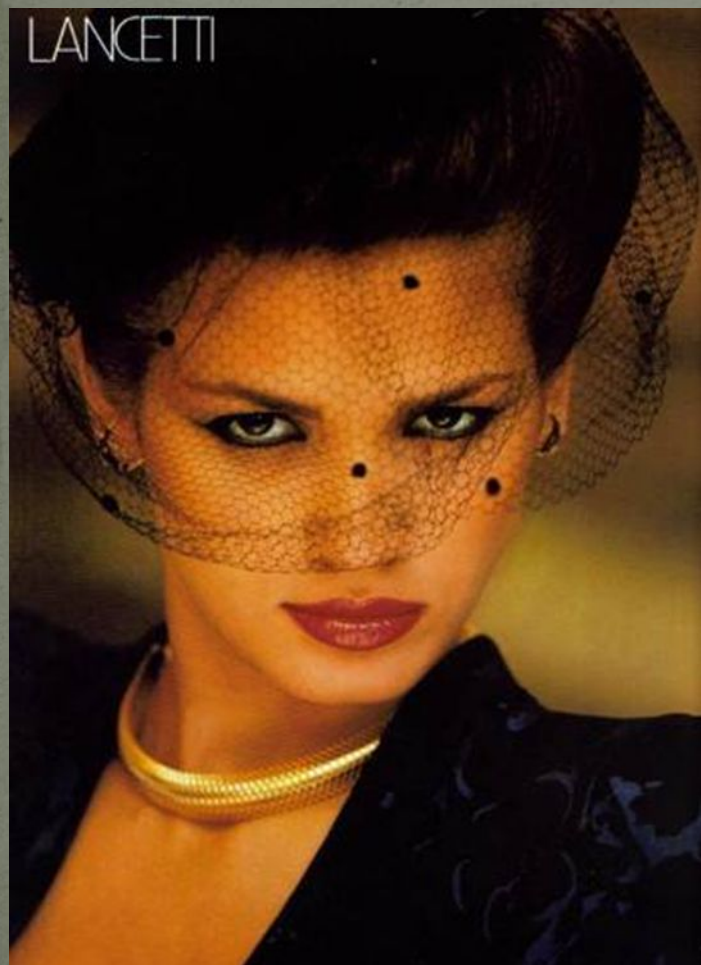
Лечение пока малоэффективно (основной препарат — азидотимидин).

Поскольку надежных лекарственных препаратов для лечения СПИДа до сих пор нет, смертельный исход для всех этих людей практически предопределен.

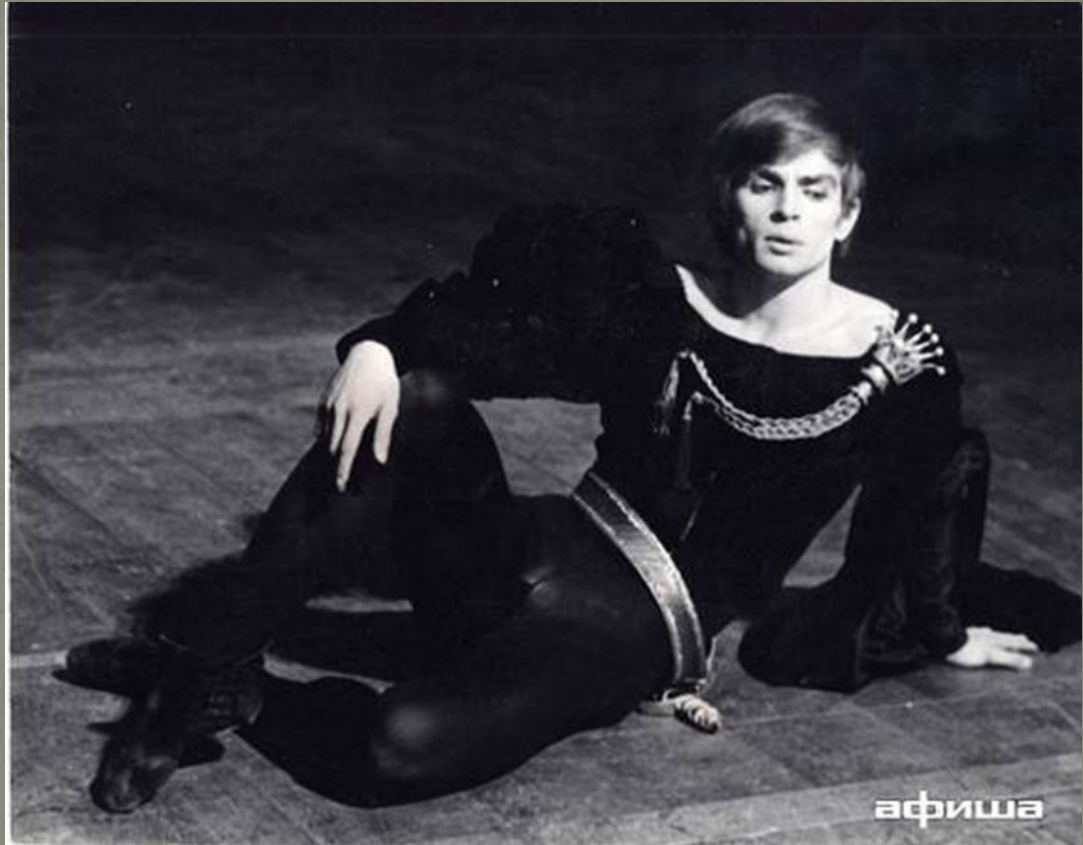
# Айзек Азимов – писатель фантаст.



# Джиа Мария Караджи - фотомоделль



# Рудольф Нуриев – великий русский танцор.



Майлс Дэвис – джазовый музыкант.



# Артур Эш –теннисист.





# Лидер группы «QUEEN» - Фредди Меркьюри.



Убить вирус можно нагреванием кровеносной системы до + 560 С в течение 50 минут. Так как эту процедуру не сможет выдержать ни один человек, можно говорить о том, что вылечить это заболевание невозможно. Кстати, выявить болезнь тоже очень сложно. Она долгое время может себя не проявлять, а обнаружить ее можно только в лабораторных условиях по специальной методике.



# Вывод:

- **СПИД** – опасное и коварное заболевание, которое вызывается вирусом иммунодефицита
- **СПИД** распространяется из-за нашего невежества, а также нежелания изменить нормы своего поведения
- **Лозунг «Не погибни из-за невежества!»** должен стать нормой жизни для каждого человека!