

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
- 8о-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 приобретенного
- 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 ВИЧположительна).
- У наркоманов при использовании одного шприца для введения наркотика.

#### СПИД НЕ ПЕРЕДАЕТСЯ



ЧЕРЕЗ СТОЛОВЫЕ ПРИБОРЫ

ПРИ ПОЛЬЗОВАНИИ ОБЩИМ ТУАЛЕТОМ



ПРИ СОВМЕСТНОМ КУПАНИИ В БАССЕЙНЕ

БЕЗОПАСНО:

донорство,

посещение поликлиник, больниц

ПРИ РУКОПОЖАТИИ
ПРИ ПОЦЕЛУЕ



ЧЕРЕЗ СЛЕЗЫ, СЛЮНУ И ПРИ ЧИХАНИИ И КА<u>ШЛЕ</u>

**ЧЕРЕЗ УКУСЫ НАСЕКОМЫХ** 

ЧЕРЕЗ УКУСЫ ЖИВОТНЫХ





# 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!





## 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 OT CIMA

BECTU

#### 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.



#### ажно 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?

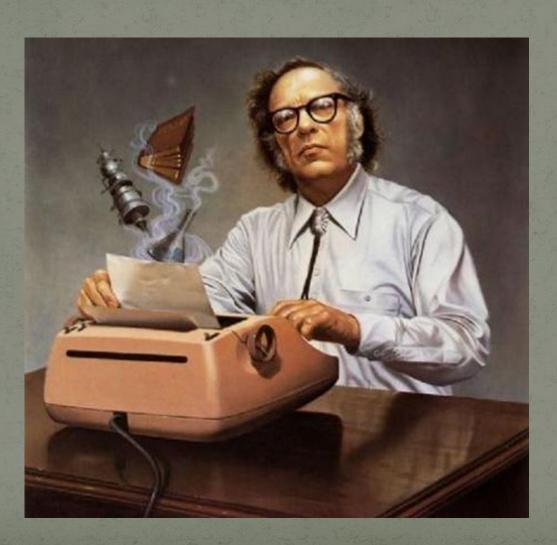
До сих пор медицина не может найти лекарство против СПИДа. Существующие средства могут только поддержать здоровье и замедлить течение болезни, но не прекратить её совсем. Создание же вакцин против СПИДа — дело, по-видимому, столь же сложное, как и создание вакцин против гриппа, ввиду большой изменчивости вируса. ВИЧ обладает уникальной изменчивостью, которая в 5 раз превышает изменчивость вируса гриппа и в 100 раз выше,

чем у вируса гепатита В.

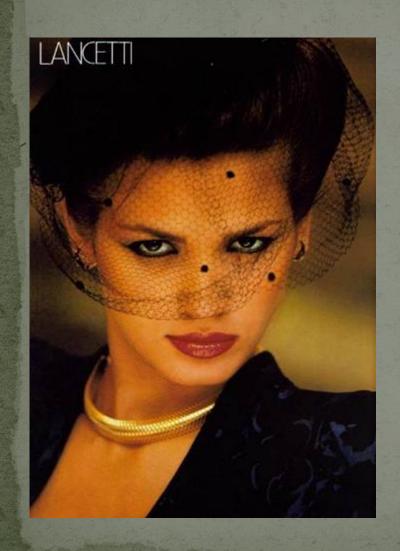
Лечение пока малоэффективно (основной препарат — азидотимидин).

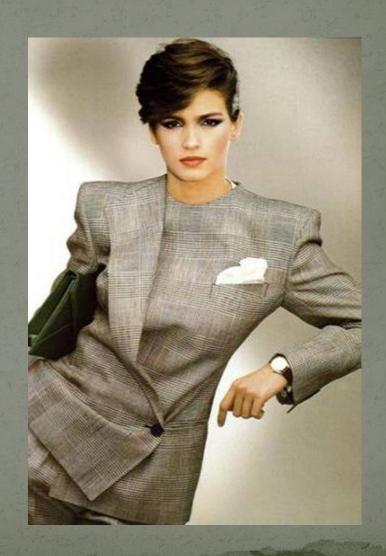
Поскольку надежных лекарственных препаратов для лечения СПИДа до сих пор нет, смертельный исход для всех этих людей практически предопределен.

#### Айзек Азимов – писатель фантаст.



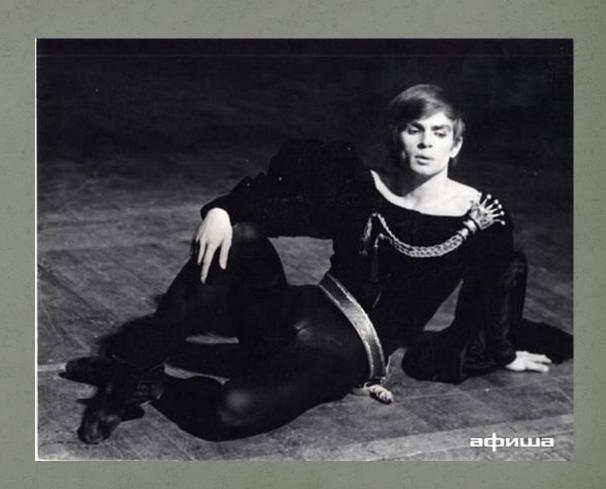
#### Джиа Мария Караджи - фотомодель





# Рудольф Нуриев – великий русский танцор.

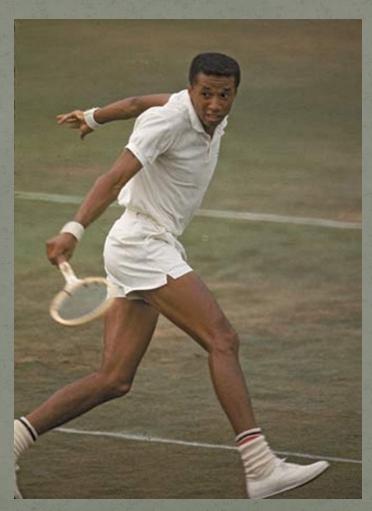




#### Майлс Дэвис – джазовый музыкант.



### 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!