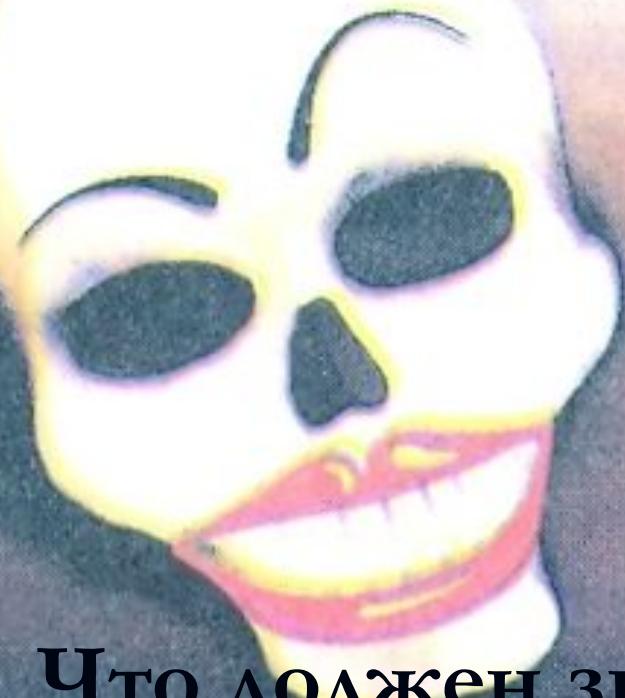


# Смертельная угроза человечеству



Что должен знать школьник  
о ВИЧ и СПИДе?



**Сегодня трудно встретить человека, который бы не слышал о ВИЧ и СПИДе. Большинство, правда, уверены в том, что эта проблема их не касается. Чтобы такая уверенность была оправданной, чтобы иметь возможность надежно защитить себя и своих близких, необходимо знать, что представляет собой ВИЧ-инфекция сегодня, в XXI веке.**

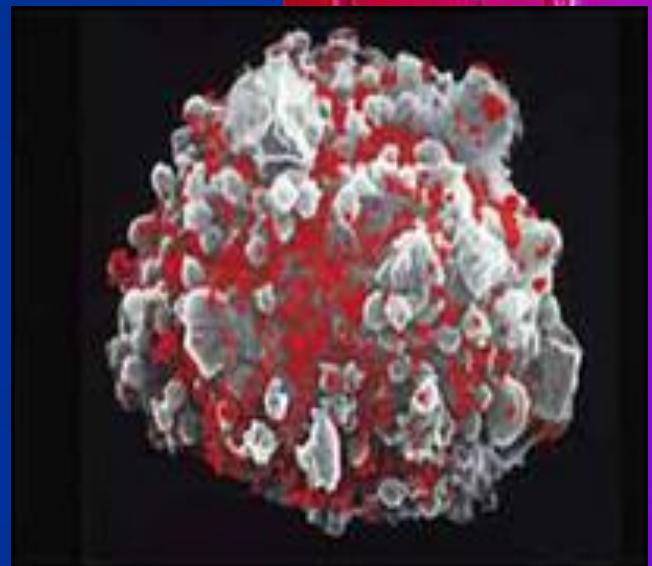
На пороге тысячелетий  
наступает момент, когда  
Мы за все бываем в ответе,  
перелистывая года,  
Человек, покоривший небо,  
чудо техники изобретая,  
Приобщаясь к дурным  
привычкам о здоровье своем  
забывает.



**В** – вирус (крошечный  
организм, микроб)

**И** – иммунодефицита

**Ч** – человека



**С** – синдром (картина болезни)

**П** – приобретенного (полученного  
при заражении)

**И** – иммуно- (невосприимчивость,  
защита от инфекций)

**Д** – дефицита (недостаток,  
недостаточное количество)

# Гипотезы происхождения вируса

- Мартышки в Африке
- Бактериологическое оружие
- Мог существовать с древности



Как передаётся  
болезнь?



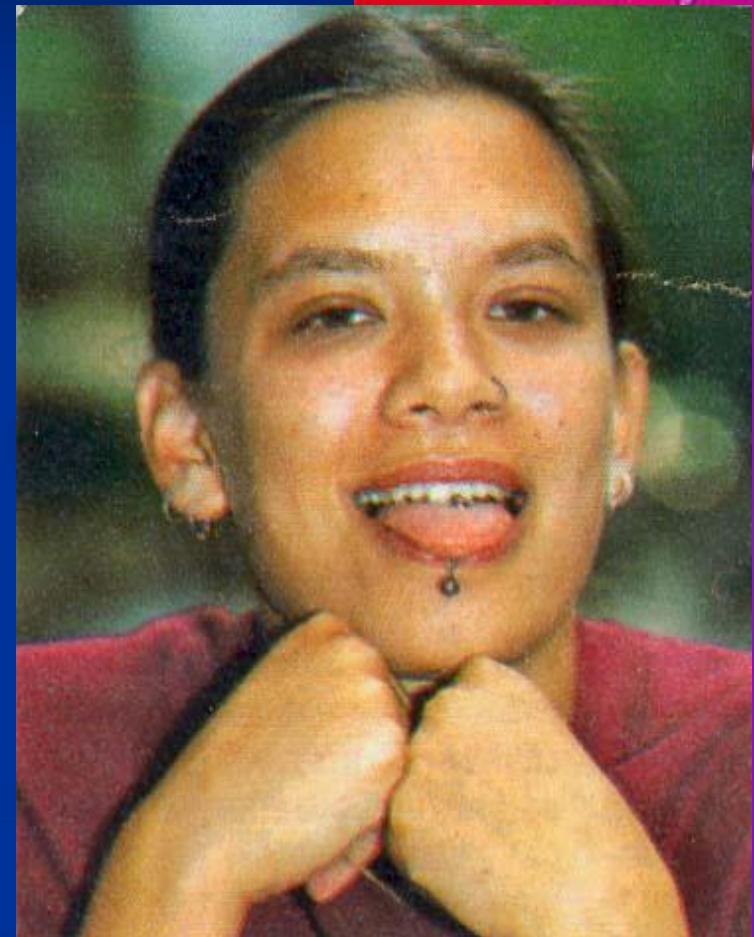
# **Половым путем**

## **при вступлении в половые контакты**

- со случайными или неизвестными партнерами,**
- с лицами, употребляющими наркотики внутривенно,**
- с людьми, имеющими много половых партнеров**

# При использовании нестерильных медицинских инструментов при

- прокалывании ушей
- пирсинге
- татуировке



# При переливании крови, пересадке органов и тканей от инфицированного донора



# Как действует вирус СПИДа?

Вирус поражает ту часть иммунной системы человека, которая отвечает за иммунитет, за борьбу с различными инфекциями, попавшими в организм.

# И что дальше?

организм становится беззащитным перед возбудителями различных инфекций, которые для здоровых людей не представляют опасности; развиваются опухоли; почти всегда поражается нервная система, что приводит к нарушениям мозговой деятельности и к развитию слабоумия.

# Стадии болезни СПИДа

1. Скрытый
2. Заражение вирусом ВИЧ
3. СПИД



# Заражение вирусом ВИЧ:

1 стадия:

Недельная лихорадка, увеличение лимфоузлов, сыпь.

Через месяц в крови обнаруживаются антитела к вирусу ВИЧ.



# **Скрытый период:**

**2 стадия:**

**от нескольких недель до  
нескольких лет: язвы на слизистой  
оболочке, грибковые поражения  
кожи, похудание, понос,  
повышенная  
температура тела**



# **СПИД**

**3 стадия:**

**воспаление легких, опухоли,  
туберкулез, потеря зрения, слуха,  
кишечные инфекции,  
невозможность проглотить пищу,  
потливость по ночам**



СПИД – последняя,  
смертельная стадия ВИЧ-  
инфекции

**Больной резко теряет в весе  
(10% и более), месяцами страдает от  
повышенной температуры тела,  
сильного ночного потоотделения,  
хронической усталости, увеличения  
лимфатических узлов,  
постоянного кашля  
и расстройства  
кишечника.**



**В конце концов, наступает момент, когда сопротивляемость организма окончательно утрачивается, обостряются многочисленные болезни (пневмония, рак, инфекционные заболевания) и человек умирает.**



- ВИЧ нестоек к внешней среде.
- Он теряет активность при нагревании до 56 градусов в течение 30 минут.
- ВИЧ погибает при кипячении через 1-3 мин., а также под воздействием дезинфицирующих средств.

- В то же время вирус устойчив к ультрафиолетовым лучам и ионизирующей радиации.
- В высушенном состоянии ВИЧ может сохраняться в течение нескольких часов или дней.
- Источником инфекции является больной человек или вирусоноситель.

СПИД

Смертельная  
опасность!!!

# Можно ли вылечиться от ВИЧ?

- Лекарства, действующие на ВИЧ, называются антиретровирусными (АРВ) препаратами. Эти препараты останавливают развитие и размножение вируса и позволяют иммунной системе восстанавливаться.
- В настоящее время АРВ терапия не избавляет организм от ВИЧ, но значительно продлевает жизнь человека с ВИЧ.
- Если антиретровирусная терапия начата и не развивается устойчивость к применяемым препаратам, продолжительность жизни больного составляет 22.5 года.

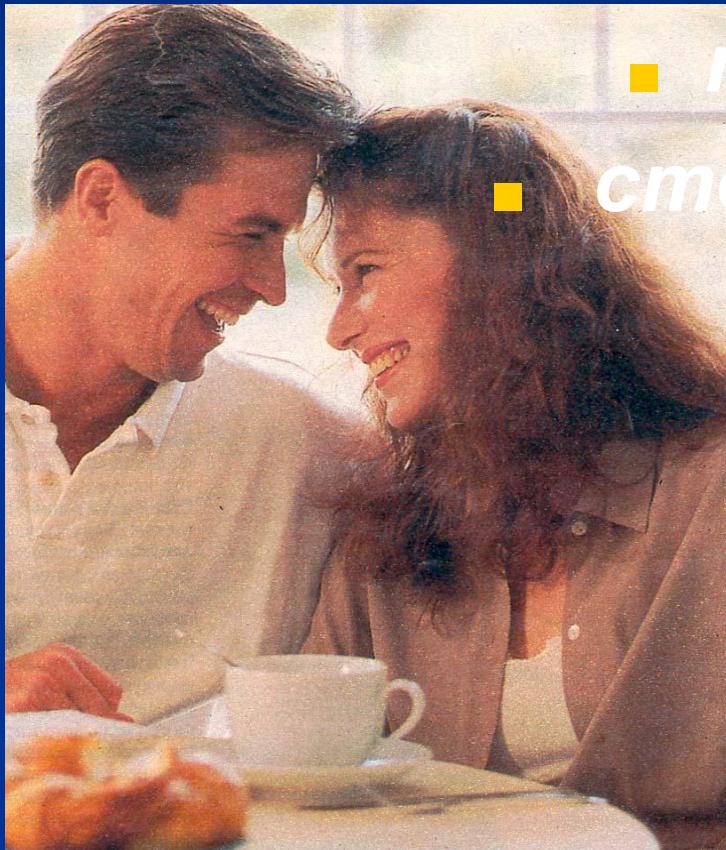
# ВИЧ – СПИД – болезнь поведения



Избежать заражения  
возможно, соблюдая  
определенные правила  
безопасного поведения

# Ты поступаешь правильно, если

- *не употребляешь наркотики;*
- *требуешь использования стерильных инструментов при обслуживании в поликлинике или в салоне красоты;*
- *верен своему партнеру*



# ВИЧ не передается:



- При пользовании общей посудой
- При купании в бассейне, душе
- Через спортивные предметы
- Через домашних животных
- Через укусы насекомых
- При уходе за больными

- Через воздух
- При разговоре, кашле
- Через пищу
- Через рукопожатие
- Через поцелуй



# СПИД      неизлечим

Только не думай, что тебя это  
не касается:  
при самом «мягком»  
сценарии развития  
эпидемии в течение  
ближайших 10 лет ВИЧ  
могут заразиться 3 – 5  
миллионов россиян



# 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!

# Каждый вправе выбирать

свой стиль поведения, но юноши и девушки должны помнить, что раннее начало взрослой жизни несет с собой и взрослые проблемы - прерывание дальнейшего образования, несбывшиеся надежды и невыполненные планы.

## Стоит ли рисковать?

