

# 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.



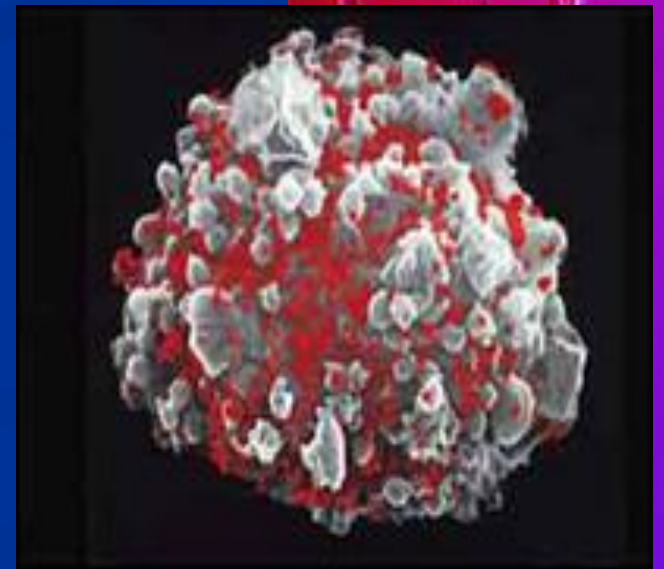
На пороге тысячелетий  
наступает момент, когда  
Мы за все бываем в ответе,  
перелистывая года,  
Человек, покоривший небо,  
чудо техники изобретая,  
Приобщаясь к дурным  
привычкам о здоровье своем  
забывает.



**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

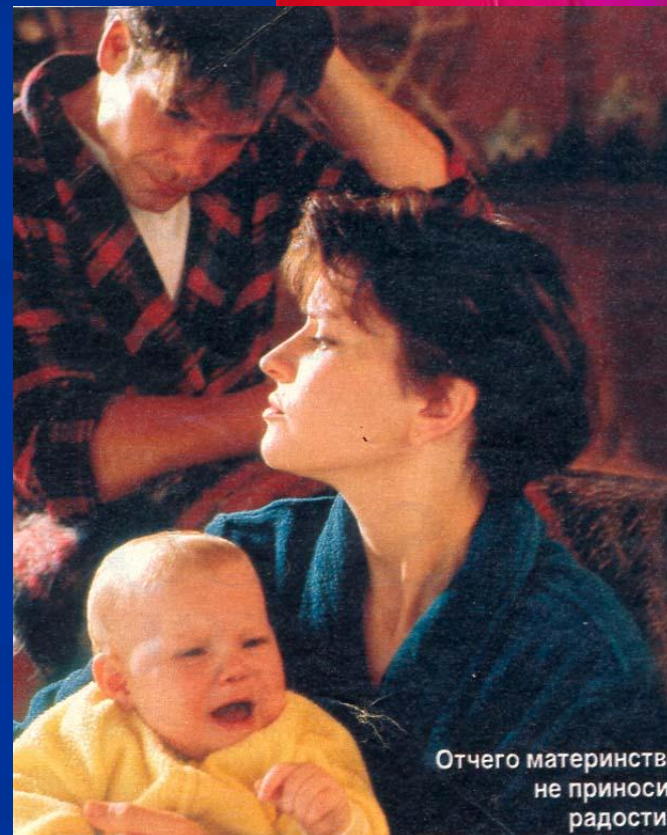
- со случайными или неизвестными партнерами,
- с лицами, употребляющими наркотики внутривенно,
- с людьми, имеющими много половых партнеров





# От инфицированной матери

- внутриутробное заражение во время беременности;
  - при родах;
  - через грудное молоко
- ВИЧ-инфицированной  
матери



# При внутривенном введении наркотиков

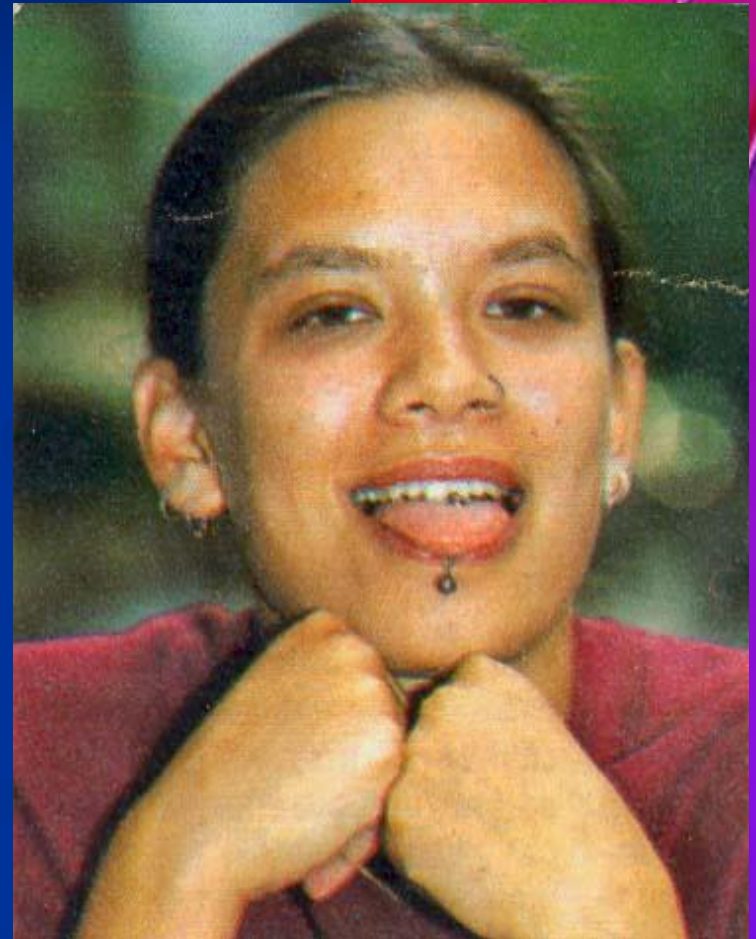
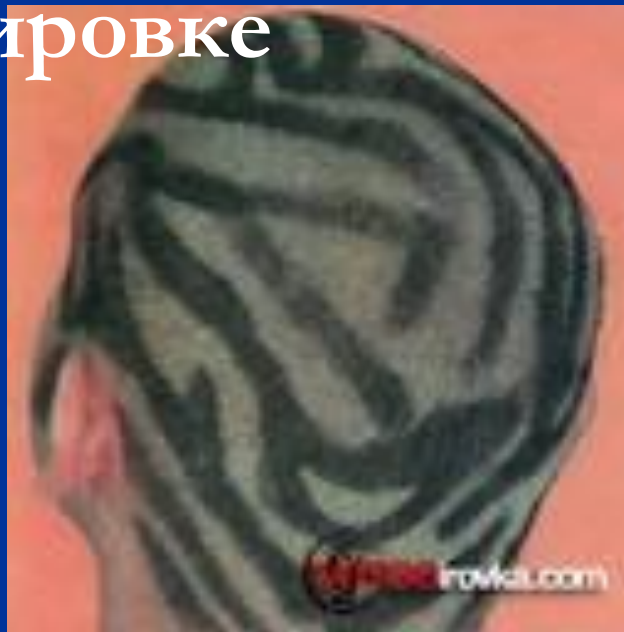
Наркоманы часто пользуются общими  
шприцами, поэтому риск заражения  
очень высокий

Первая доза  
может стать  
последней



# 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 нестойк 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.

# СПИИД

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;
- пользуешься одноразовыми шприцами и иглами;
- 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

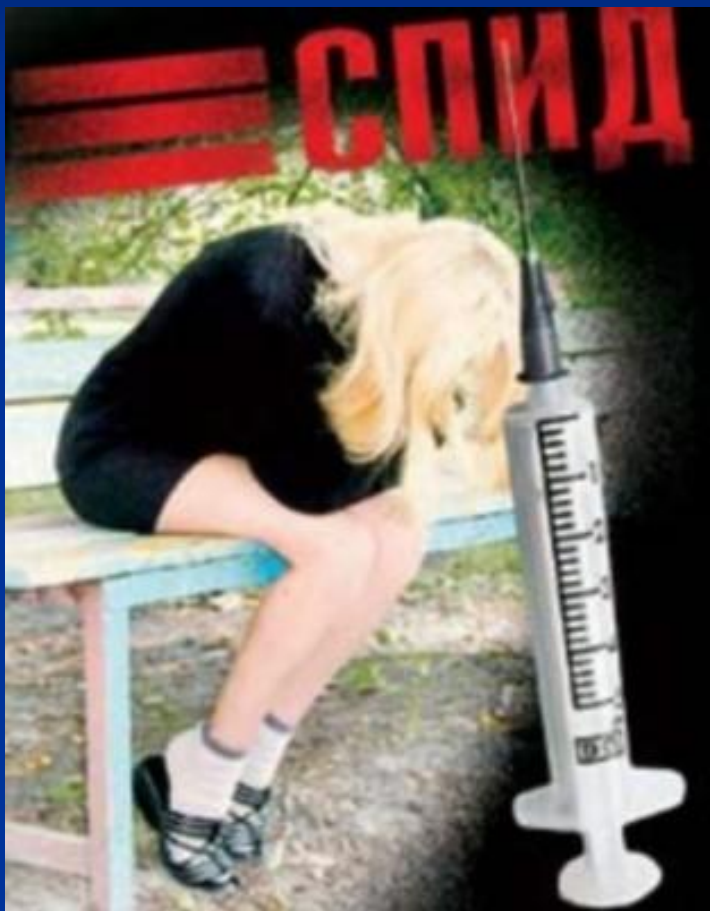
- Через воздух
- При разговоре, кашле
- Через пищу
- Через рукопожатие
- Через поцелуй



# 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!

**Молодые люди должны знать,**

**что лучший способ избежать  
заражения ВИЧ – это воздержание  
от секса до тех пор, пока они не  
станут взрослыми и будут готовы  
создать семью или осознанные и  
основанные на взаимном доверии  
отношения с партнерами.**

# 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?

