

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.

*« При сомнении  
воздержись... »*

ЛАТИНСКАЯ ПОСЛОВИЦА

- ВИЧ. СПИД.



# ВИЧ - ИНФЕКЦИЯ

.. 7 000 молодых людей во всем мире в возрасте от 10 до 24 лет заражаются ежедневно ВИЧ - инфекцией. ВИЧ /вирус иммунодефицита человека/ - необычный вирус. Попадая в организм человека, вирус остается там на всю жизнь. Он постепенно разрушает клетки иммунной системы, и со временем люди теряют возможность сопротивляться любой болезни. Быть больным СПИДом /синдром приобретенного иммунодефицита/ - значит, быть зараженным ВИЧ и иметь разрушенную иммунную систему.



# Основные понятия:

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

**И** – иммунодефицита

**Ч** – человека

# ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ:

**С** – синдром (картина болезни)

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

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

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

# История развития

Тридцать лет назад большинство медиков не знало, что такое ВИЧ. Первые сообщения о таинственной смертельной болезни появились в США в 1978 году. В 1983 году учёным удалось выделить возбудителя заболевания, получившего название ВИЧ. За тридцать лет в результате СПИДа, конечной стадии заболевания, вызываемого ВИЧ, умерло 16 миллионов человек.

# Симптомы ВИЧ инфекции

Наличие ВИЧ-инфекции человека ещё не означает, что у него немедленно разовьётся СПИД. Вирус может находиться в организме десять или более лет, прежде чем у инфицированного человека обнаружатся отчётливые симптомы смертельного заболевания. В течение этого периода человек может выглядеть нормально и чувствовать себя здоровым. При этом он может передавать ВИЧ окружающим. Таким образом, можно заразиться ВИЧ, не подозревая об этом, и ненамеренно передавать ВИЧ окружающим. По уголовному кодексу за преднамеренное заражение-5 лет лишения свободы.

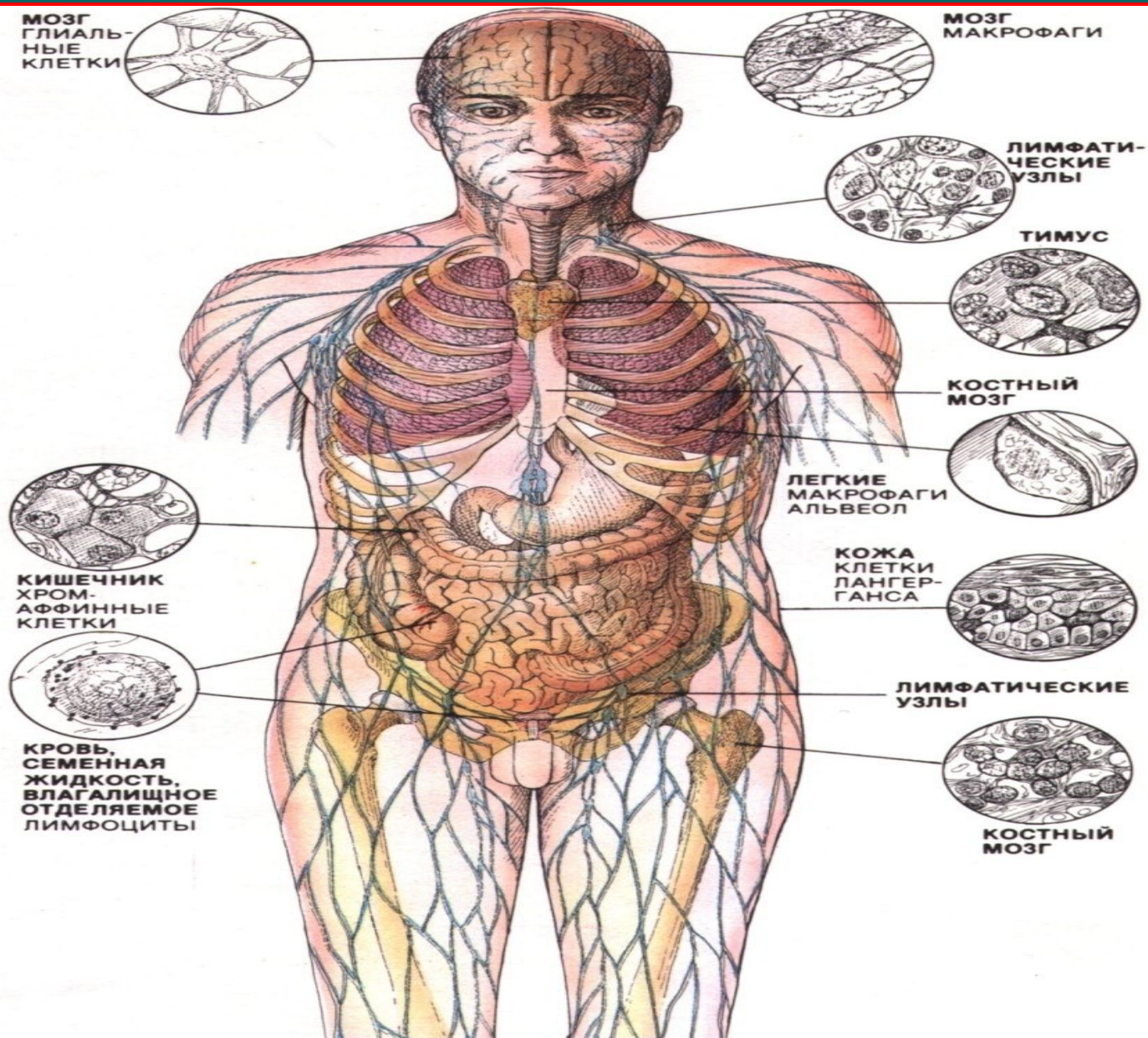


Попав в организм, вирус разрушает иммунную систему постепенно. Со временем она становится слабой.

- Развитие многочисленных заболеваний: пневмония, рак, инфекционные заболевания, которые обычно не возникают у людей со здоровой иммунной системой.
- Резкая потеря в весе (10% и более)
- Повышенная температура тела
- Сильное ночное потоотделение
- Хроническая усталость
- Увеличение лимфатических узлов
- Постоянный кашель
- Расстройство кишечника

В конце концов, наступает момент, когда сопротивляемость организма окончательно утрачена, а многочисленные болезни настолько обостряются, что больной умирает.

# ВИРУС СПИДА поражает ВАЖНЕЙШИЕ ОРГАНЫ ЧЕЛОВЕКА



# Клиническая картина и диагноз



Протекание болезни можно разделить на 4 периода:

1. Инкубационный
2. Первичных проявлений
3. Вторичных проявлений
4. Период поражений

# РАЗВИТИЕ БОЛЕЗНИ

Для заражения достаточно даже  
**ОДНОЙ ВИРУСНОЙ ЧАСТИЦЫ !!!**

## Инкубационный период (недели – месяцы)

Длится от 3-х до 14-ти суток, клинические проявления: головная боль, недомогание, общая усталость, повышенная потливость, лихорадка, ангина, фарингит, диарея. Вирус активно размножается и постепенно губит разные клетки нашего организма (от лимфоцитов до нейронов). Выработка антител начинается с трех недель до трех месяцев, но может затягиваться до года. **Весь этот период человек – активный источник инфекции. Даже не зная об этом !**

**Приблизительно 80-90 % ВИЧ-инфицированных – бессимптомные носители инфекции. В год из них 10-20% заболевают СПИДом (переходят в клиническую стадию) 90-100% из них погибают в течении 1-2-х лет.**

### Период первичных проявлений:

продолжается от нескольких дней до 2,5 месяцев, сопровождается увеличением лимфатических узлов, фарингитом, увеличением печени

### Период вторичных проявлений:

продолжается от несколько мес. до 8-10 лет. Идет активная иммунная перестройка, начинают ослабевать кожноаллергические реакции.

### Период поражения:

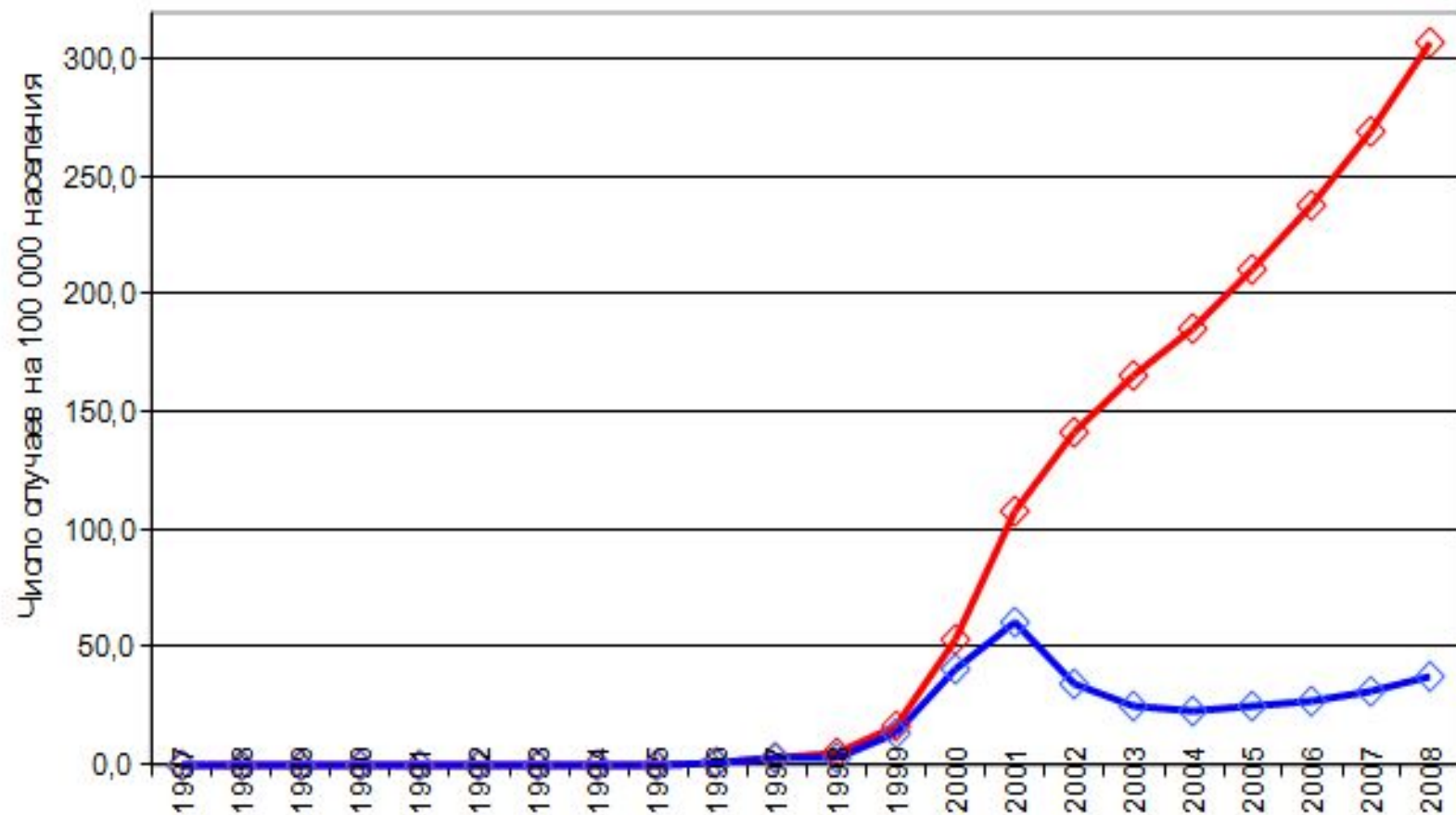
от трех мес. До 8-10 лет, возможны проявления простого или опоясывающего герпеса, фурункулеза, лихорадки, множественные язвы слизистых и кожи, герпетический бронхит, пневмония: все те болезни, которые ведут к смерти.



# Факты в цифрах

- В настоящее время по всей Российской Федерации количество зарегистрированных случаев ВИЧ – инфекции составляет свыше 360 тысяч человек, из них 62% - мужчины, 38% - женщины.
- 70% женщин – носителей ВИЧ, находятся в возрасте от 15 до 24 лет.
- Поданным Всемирной организации здравоохранения, к началу XXI века от 5 до 10 миллионов детей осиротели в результате смерти родителей от СПИДа.
- Статистика констатирует смерть от СПИДа более 12 миллионов человек.
- Сегодня на планете Земля почти 40 миллионов ВИЧ – инфицированных людей.
- Наибольшее число зарегистрированных ВИЧ – инфицированных приходится на Свердловскую, Московскую, Самарскую и Иркутскую области.

## Пораженность и заболеваемость ВИЧ-инфекцией среди населения Российской Федерации с **1987** по **2008** гг.



- ◆ Число живущих с ВИЧ-инфекцией на 100 000 населения (пораженность)
- ◆ Число впервые выявленных инфицированных ВИЧ на 100 000 населения (заболеваемость)



# Пути передачи ВИЧ инфекции



незащищённый (без презерватива) половой контакт с инфицированным человеком. Чем с большим количеством партнёров человек вступает в половые отношения, тем выше вероятность того, что рано или поздно он окажется инфицированным ВИЧ. Во время полового контакта ВИЧ может передаваться от мужчины к женщине, от женщины к мужчине, от мужчины к мужчине и от женщины к женщине.

# Второй путь

это попадание крови инфицированного ВИЧ или больного СПИДом человека в организм здорового. Это может произойти при переливании крови инфицированных ВИЧ доноров и при использовании не стерильных медицинских инструментов. Кровь, используемая в медицинских целях, исследуется на наличие вируса, а инструменты, прежде всего шприцы, применяются одноразовые.



# Третий путь



передача ВИЧ от инфицированной или больной СПИД матери ребёнку. Это может случиться во время беременности. ВИЧ проникает через плаценту в плод. В процессе родов, во время прохождения ребёнка через родовые пути матери ВИЧ вместе с кровью может попасть в организм новорождённого через легко ранимую кожу. Но В ПЕРВЫЙ ГОД ЖИЗНИ МОЖНО ВЫЛЕЧИТЬСЯ.

# СПИД И ЕГО ПРОФИЛАКТИКА



Профилактика СПИДа – единственный путь борьбы с ним!

## ● Основные направления профилактики:

- тест на ВИЧ
- Ведение здорового образа жизни - предупредит Вас от заражения.
- Безопасный секс. Использование презервативов.
- Пользоваться только стерильным инструментарием, при любых манипуляциях, связанных с нарушением целостности кожного покрова (прокалывание ушей, татуировка).
- Иметь индивидуальные маникюрные и педикюрные приборы.
- Иметь индивидуальные бритвенные принадлежности

# 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 КАШЛЕ

ЧЕРЕЗ УКУСЫ  
НАСЕКОМЫХ

ЧЕРЕЗ УКУСЫ  
ЖИВОТНЫХ



# Ответственность за заражение другого лица ВИЧ-инфекцией (Статья 122 УК РФ 1997 г.)

Заведомое поставление другого  
лица в опасность заражения

Заражение другого лица лицом,  
знавшим о наличии у него  
ВИЧ-инфекции

ограничение свободы  
на срок до трех лет

либо арест на срок от  
трех до шести месяцев

либо лишение свободы  
на срок до одного года

лишение свободы на  
срок до пяти лет

Символом борьбы против СПИДа стала красная ленточка. Предложил этот символ американский художник Франк Мур в 1991 году.

Красную ленточку прикалывают к одежде.

Чем больше людей наденут красную ленточку, тем слышнее будет голос тех, кто требует внимания к проблеме СПИДа.



За годы развития эпидемии  
появились особые даты, которые  
отмечаются во многих странах  
мира:

- 1 Декабря – Всемирный день борьбы со СПИДом;
- Третье воскресенье мая – день памяти умерших от СПИДа.





Пожелание ровеснику



Я БУДУ  
ЖИТЬ

[HTTP://WWW.WALLPAPERS.RU](http://www.wallpapers.ru)  
[HTTP://WWW.DOLPHIN-5FX.RU](http://www.dolphin-5fx.ru)

С 4.3  
Т 2.



# ***О СПИДЕ...***

Ты так красива и умом, и видом,  
Была чиста когда-то ты душой.

Увы, ты заразилась СПИДОМ-  
Болезнью страшной и большой!  
От одного ль с друзьями шприца?  
Прошу ответ, ну что с тобой?  
Ты угасаешь, улетаешь птицей

А я кричу тебе: "Постой".  
Молю лишь одного у Бога,  
На белый свет одно кричу:  
"Ты поживи еще немного!"  
...Я ставлю за тебя свечу.