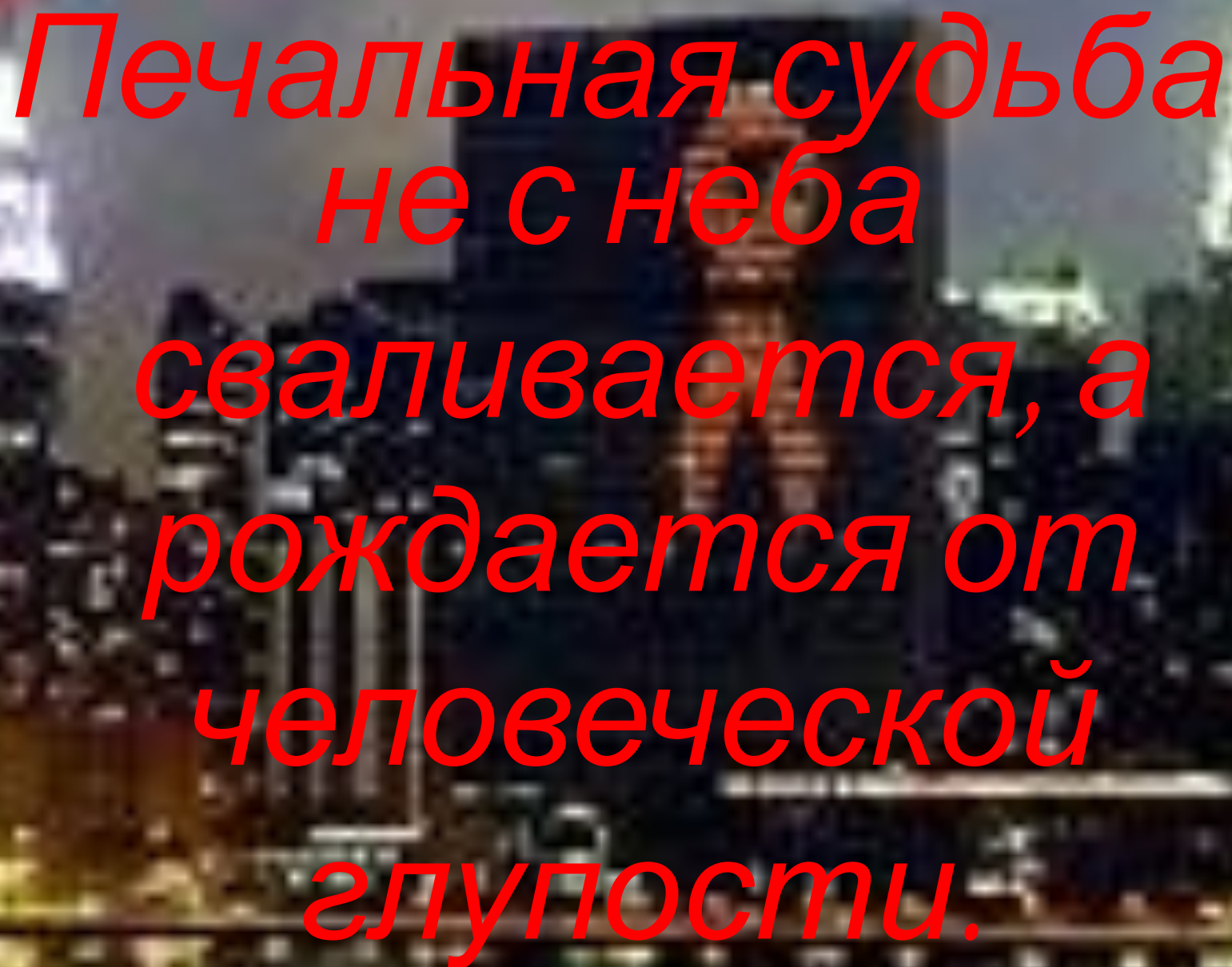


**ЖИЗНЬ**  
**без ВИЧ -**  
**ТВОЙ**  
**ВЫБОР !!!**





*Печальная судьба  
не с неба  
сваливается, а  
рождается от  
человеческой  
глупости.*

## Что значит СПИД?

**С** – Синдром

**П** – Приобретенного

**И** – Иммуно-

**Д** – Дефицита

## Что значит ВИЧ?

**В** – Вирус

**И** – Иммунодефицита

**Ч** – Человека

# **Всемирная статистика**

На начало 2004 года в мире насчитывалось  
от 34 до 46 **МИЛЛИОНОВ ВИЧ-инфицированных и больных СПИДом**

из них: около 3,2 **МИЛЛИОНОВ** – дети в возрасте до 15 лет

В 2002 году 3,1 **МИЛЛИОНОВ** человек умерло от СПИДА  
из них: 610 **ТЫСЯЧ** детей в возрасте до 15 лет

В 2003 году от СПИДА умерло более 3 **МИЛЛИОНОВ** человек, а  
инфицировалось более 5 **МИЛЛИОНОВ**

Согласно оценке Вашингтонского центра стратегии и  
международных исследований, при таких темпах эпидемии  
к 2015 году

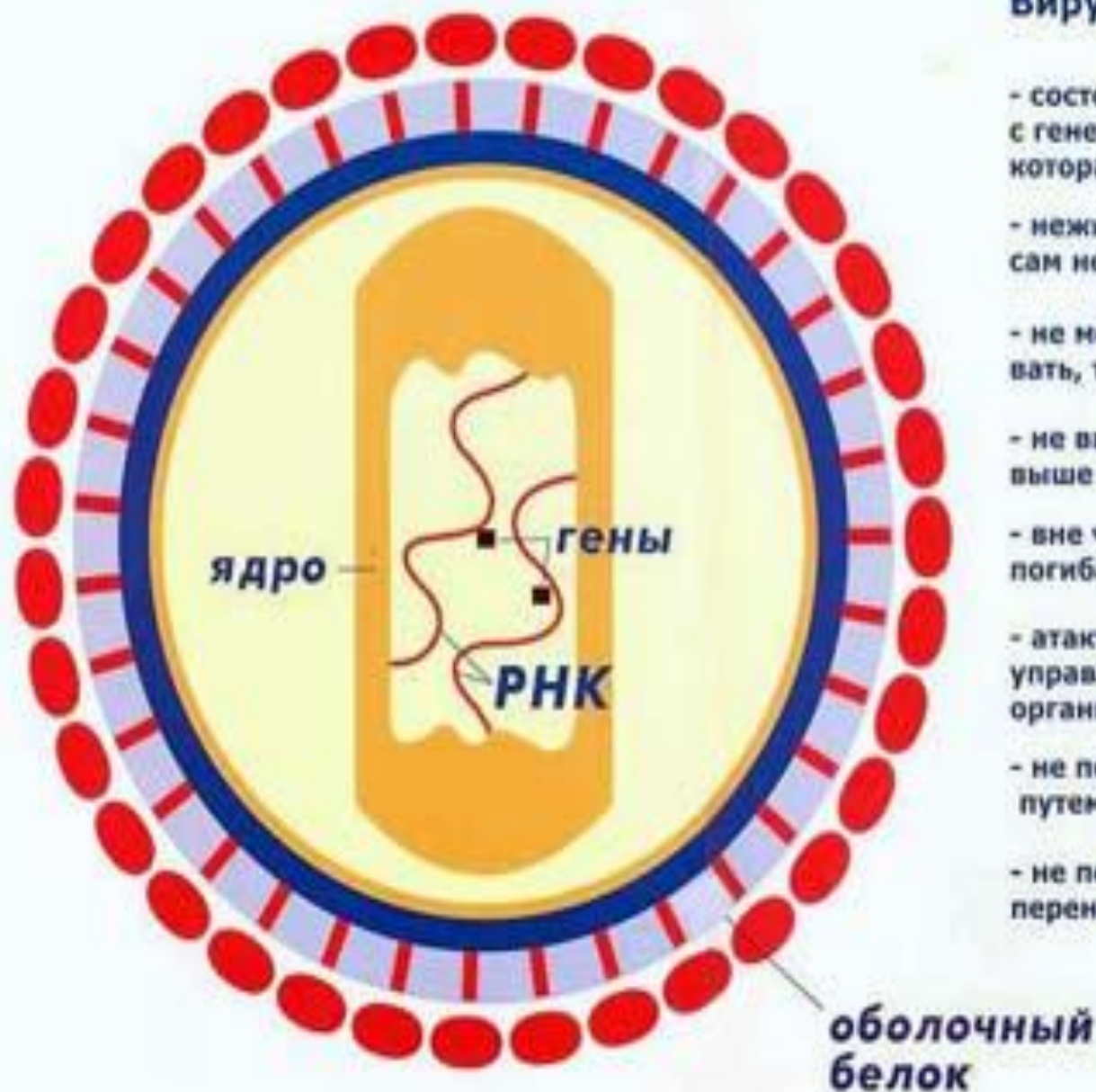
от 5 до 10 миллионов человек могут погибнуть от СПИДА



# ***Возбудитель ВИЧ-инфекции***

- Возбудителем инфекции является Вирус иммунодефицита человека.
- В настоящее время выделены два типа вируса ВИЧ-1 и ВИЧ-2.

# Схема вируса ВИЧ



## Вирус ВИЧ:

- состоит из молекулы РНК с генетической информацией, которая находится в оболочном белке
- неживой организм, сам не может размножаться
- не может самостоятельно существовать, только внутри другой клетки
- не выдержит температуру выше 60 градусов
- вне человеческого организма погибает в течение двух суток
- атакует Т-лимфоциты, которые управляют иммунной системой организма
- не передается воздушно-капельным путем
- не передается животным и не переносится ими

# Откуда появился ВИЧ?

- «Предками" ВИЧ-1 были два вируса у двух разных типов мелких обезьян. Они слились в один штамм организме шимпанзе, который затем мутировал при переходе к человеку.
- Ученые доказали, что шимпанзе приобрели свой вирус именно от мелких обезьян. Причем, как полагает доктор Пол Шарп из Ноттингемского университета, шимпанзе заразились, поедая своих дальних родственников.
- Эти штаммы очень давно – возможно, миллион лет назад – слились в организме шимпанзе в новый вирус, а тот затем мутировал в вирус иммунодефицита человека.





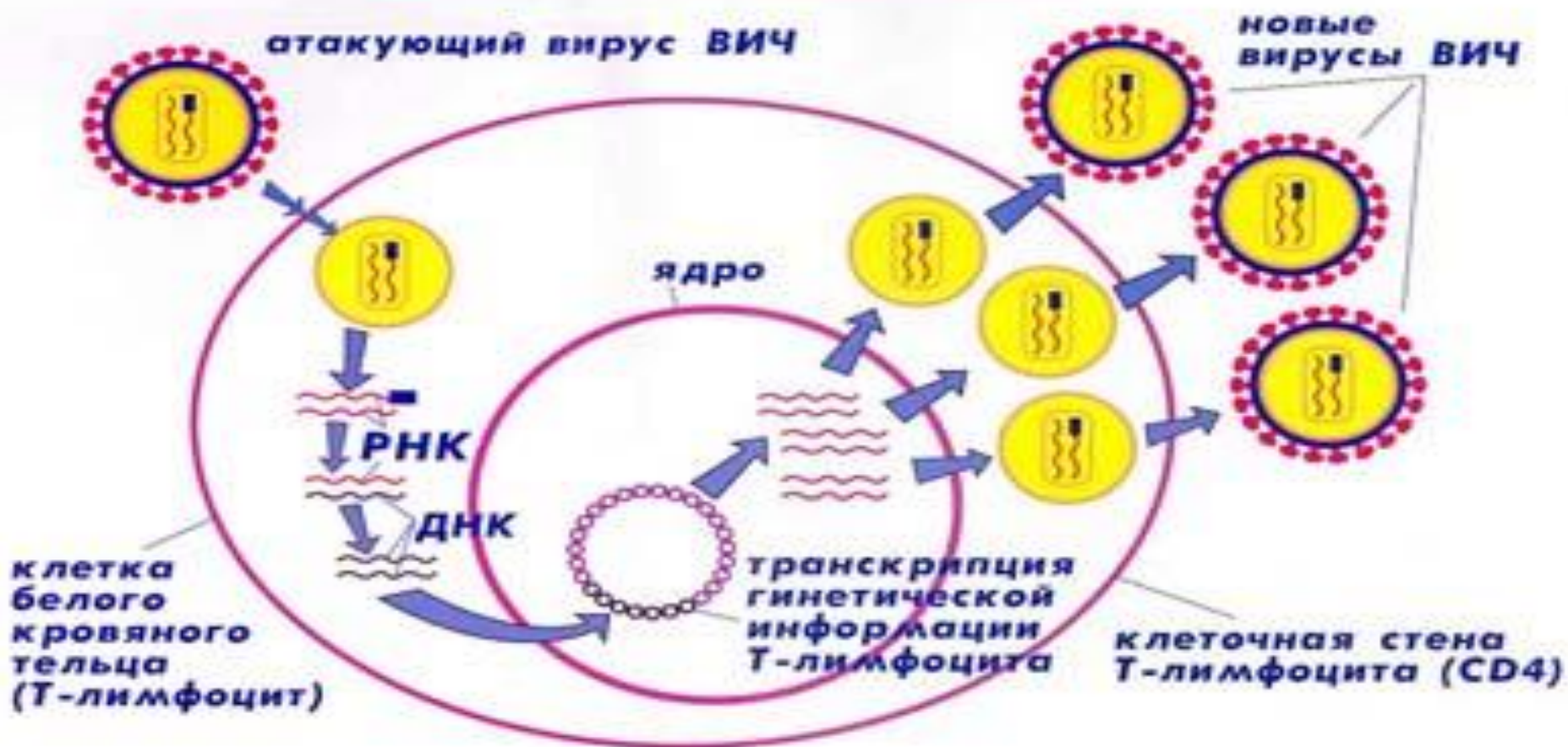
# Свойства ВИЧ

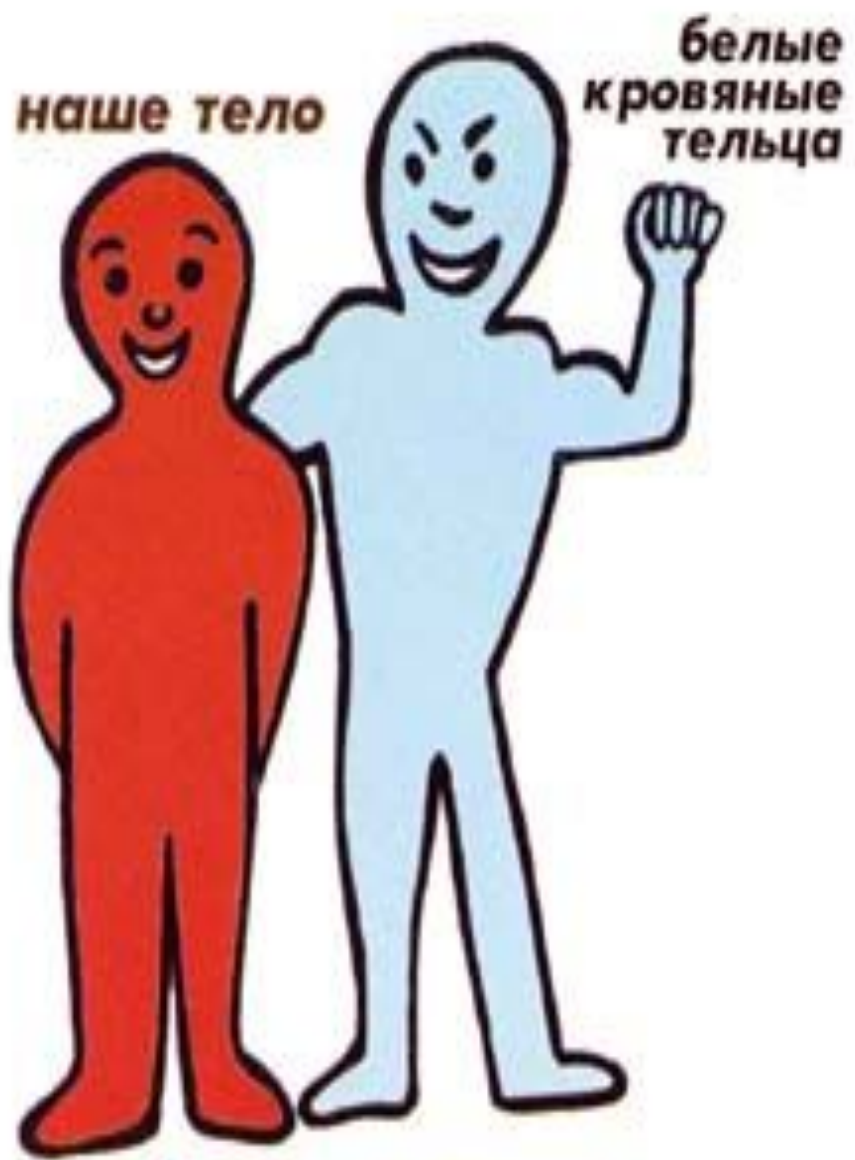
- Источником ВИЧ является ВИЧ-инфицированный человек
- Он атакует Т-лимфоциты (белые кровяные тельца), которые управляют иммунной системой организма
- Не выдерживает температуру выше 60 градусов
- Не передается воздушно-капельным путем



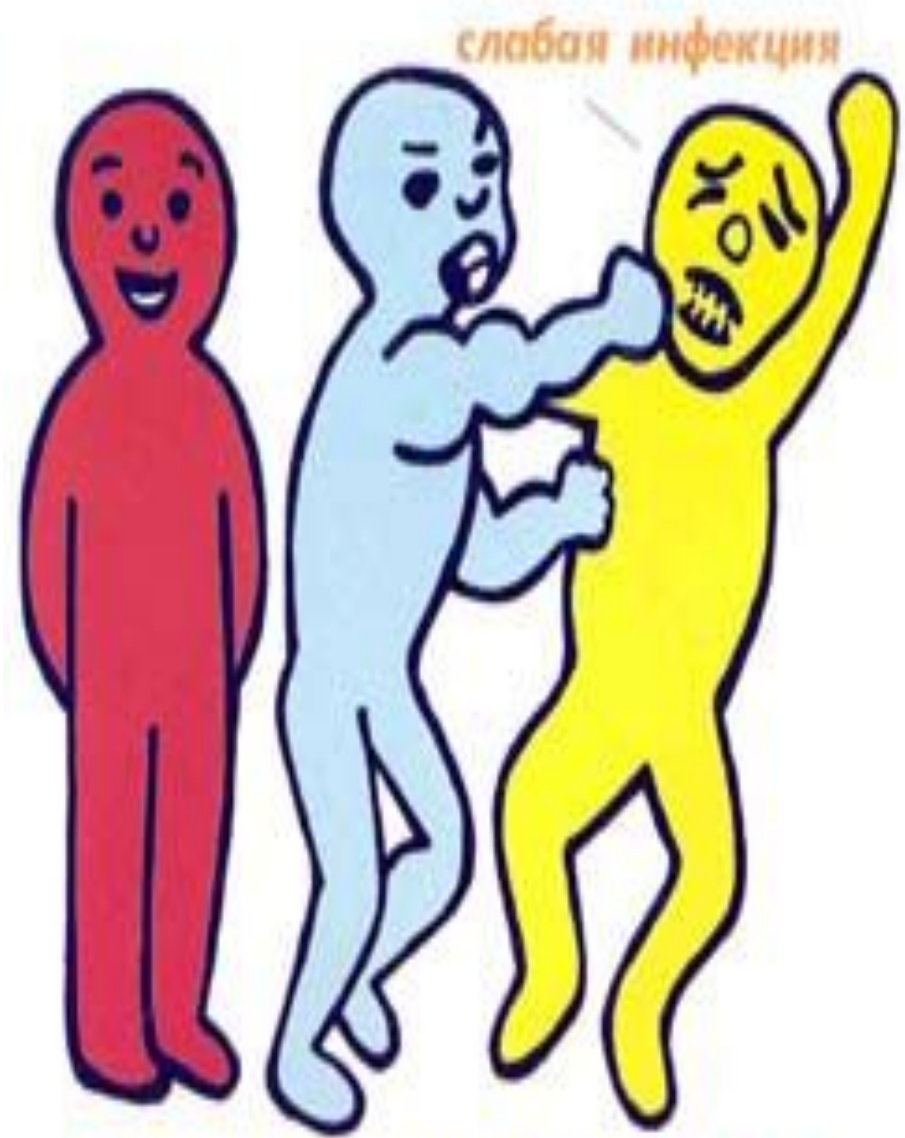
# Как действует в организме вирус ВИЧ ?

## Жизненный цикл ВИЧ





**организм с сильной иммунной системой**



**организм атакован слабой инфекцией (напр. простуда)**





**ВИЧ уничтожает  
имунную систему**



**организм незащищен  
от разных инфекций - СПИД**

**Вирус иммунодефицита содержится  
во всех биологических жидкостях  
инфицированного человека, но в разной  
концентрации**

**Самые опасные**

**биологические жидкости:**

- Кровь – до 3000 частиц в 1 мл
- Мужская сперма – 10-50 частиц в 1 мл
- Жидкость в женских гениталиях
- Грудное молоко

**Менее опасные**

**биологические жидкости:**

- Моча
- Кал
- Слюна (опасна только при наличии ранок в ротовой полости)
- Рвотные массы
- Слезы
- Пот



# **Основные способы заражения ВИЧ- инфекцией**

## **Пути передачи ВИЧ-инфекций**

**Наркотический  
(через кровь)**

**Половой**

**Вертикальный  
(от матери к  
ребенку)**

# Только факты...

**75 - 80%** детей инфицируются перинатально, **20 - 25%** - через кровь, ее препараты и грязные иглы. Лишь в некоторых странах (Россия, Румыния) дети заражались ВИЧ преимущественно внутрибольнично через нестерильный медицинский инструментарий.



# ***ВЕРТИКАЛЬНЫЙ***

Источником инфекции при ВИЧ-инфицировании у новорожденных являются, как правило, матери-носители ВИЧ или больные СПИДом. Чаще всего это родители из групп риска, прежде всего наркоманки или женщины, имеющие беспорядочные половые связи.

Вместе с тем дети могут быть инфицированы при переливании крови или ее препаратов, вследствие чего существенной группой риска являются больные гемофилией. К счастью, число детей, заражающихся через кровь и ее препараты, уменьшается за счет тщательного обследования донорской крови.



**Третий путь- передача  
ВИЧ от инфицированной  
или больной СПИД  
матери ребёнку, но В  
ПЕРВЫЙ ГОД ЖИЗНИ  
МОЖНО ВЫЛЕЧИТЬСЯ.**





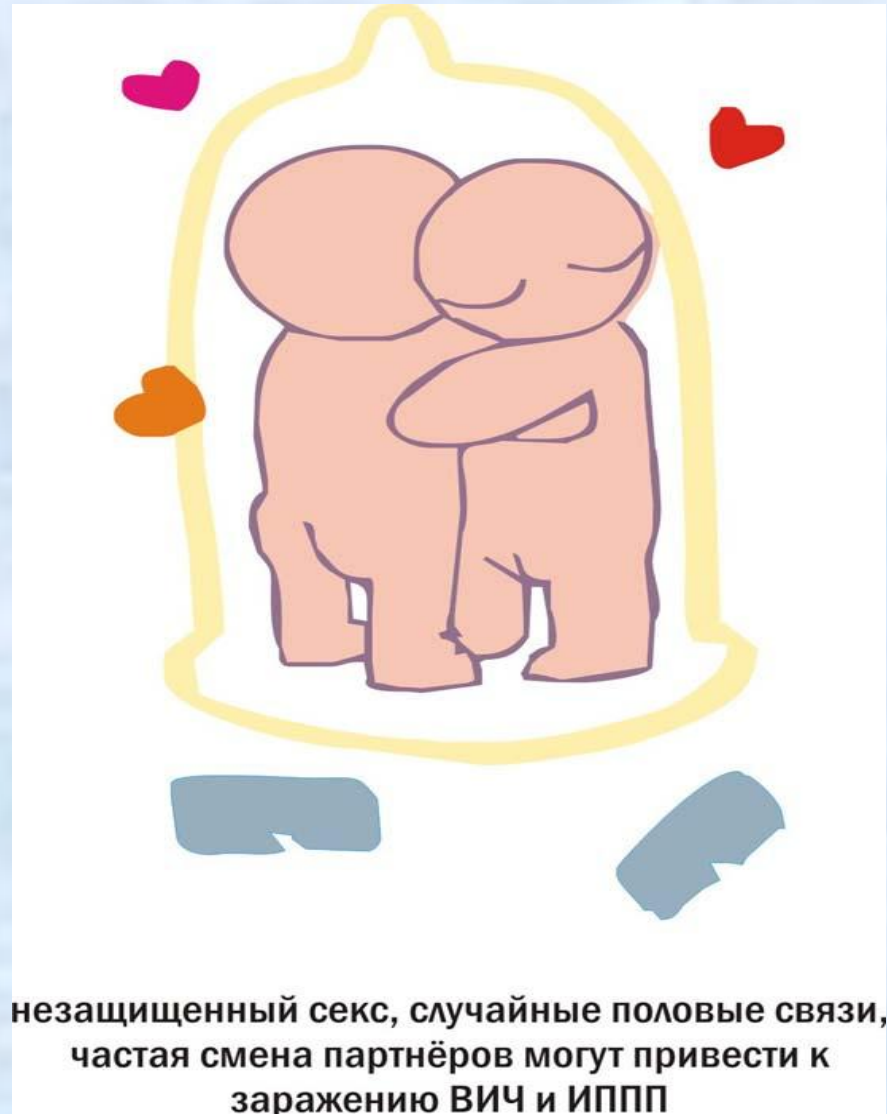
# ***НАРКОТИЧЕСКИЙ***



При использовании наркоманами нестерильных шприцев и игл, при взятии наркотика из общей емкости, при использовании инфицированного – «кустарного» наркотика. Этот путь передачи ВИЧ/СПИДа – **самый опасный.**

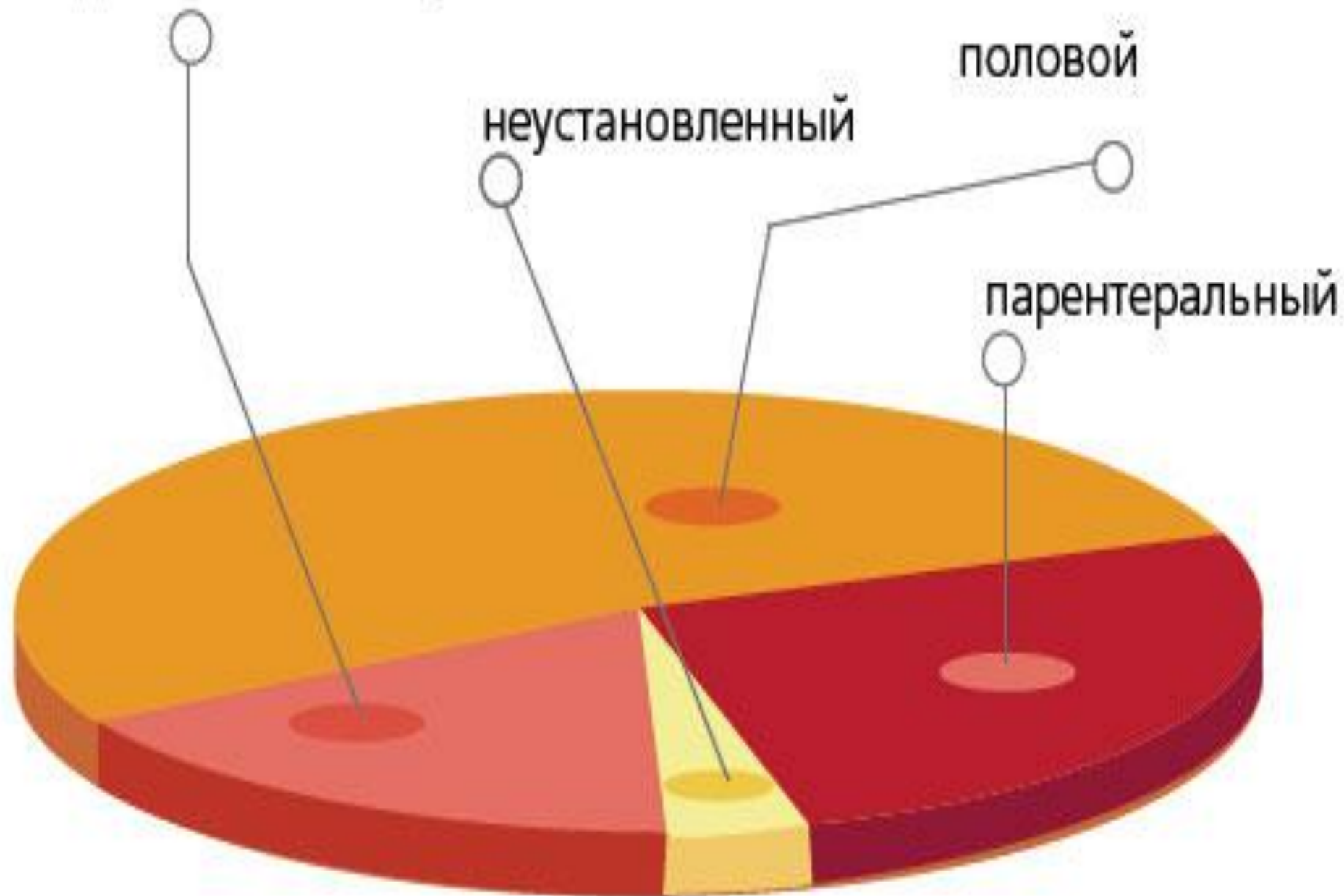
# ПОЛОВОЙ

Чем больше беспорядочных половых связей без использования презерватива, тем больше риск заразиться ВИЧ/СПИДом.



незащищенный секс, случайные половые связи, частая смена партнёров могут привести к заражению ВИЧ и ИППП

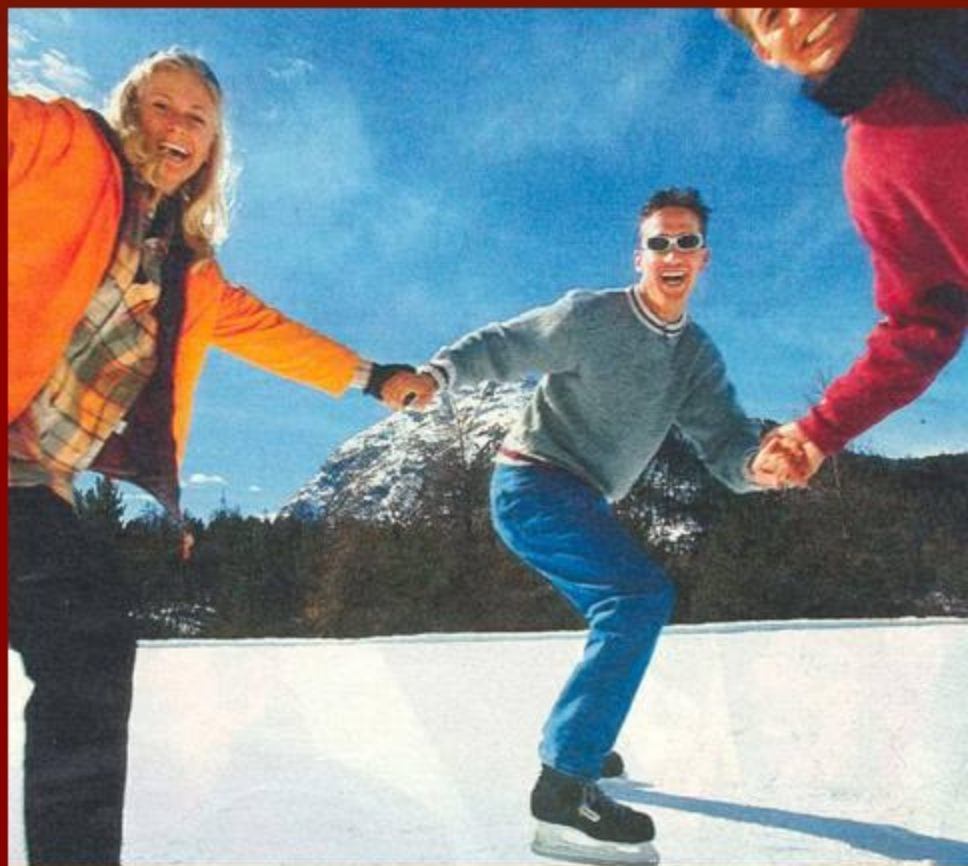
дети ВИЧ+ матерей





# ВИЧ не передаётся:

- *при прикосновении и рукопожатии;*
- *при поцелуе;*
- *при объятиях;*
- *при питье из одного стакана;*
- *при пользовании общей одеждой или постельным бельем;*
- *при укусах насекомых и животных.*





# СПИД

СПИД- конечная стадия ВИЧ- инфекции. Она наступает тогда, когда иммунная система перестает сопротивляться различным инфекциям, и человек начинает болеть.

## ***Как проявляется СПИД?***

Частые гнойничковые и воспалительные поражения кожи и половых органов.

Прогрессирующая потеря веса, несмотря на сохранение прежнего режима питания.

Увеличение лимфатических узлов, причем сразу в нескольких местах! На шее, в локтевых сгибах, под мышками, и т.д.

Длительная – больше месяца температура (37-38 градусов) без установления причины.

Длительное расстройство стула.

# **Что нужно делать, чтобы не заразиться СПИДом или ВИЧ**

- Не забывай, что алкоголь- это тоже наркотик, под его воздействием теряется контроль над ситуацией, что ведёт к необдуманным поступкам.
- Имей силу воли, не поддавайся на уговоры «попробовать» наркотик. Помни: всего одного укола достаточно чтобы получить СПИД.
- Безопасный секс - это самый надёжный способ профилактики ВИЧ/СПИДа и других инфекций, передаваемых половым путём.

# Что нужно делать, чтобы не заразиться СПИДом или ВИЧ



- В настоящее время среди молодёжи стало очень модным пирсинг и «тату» а, значит появился ещё один способ заражения. Обращайся только к высококвалифицированным специалистам в косметологических клиниках.
- Обращайся только в медицинские учреждения, имеющие лицензию на оказание медицинской помощи.



# **Что нужно делать, чтобы не заразиться СПИДом или ВИЧ**



Регулярно сдавай кровь на ВИЧ для контроля за своим здоровьем.

# **Что нужно делать, чтобы не заразиться СПИДом или ВИЧ**



Не веди  
беспорядочную  
половую жизнь,  
откажись от  
кратковременных  
связей.



**1 декабря -**

**Всемирный**

**день**

**борьбы со**

**СПИДОМ**