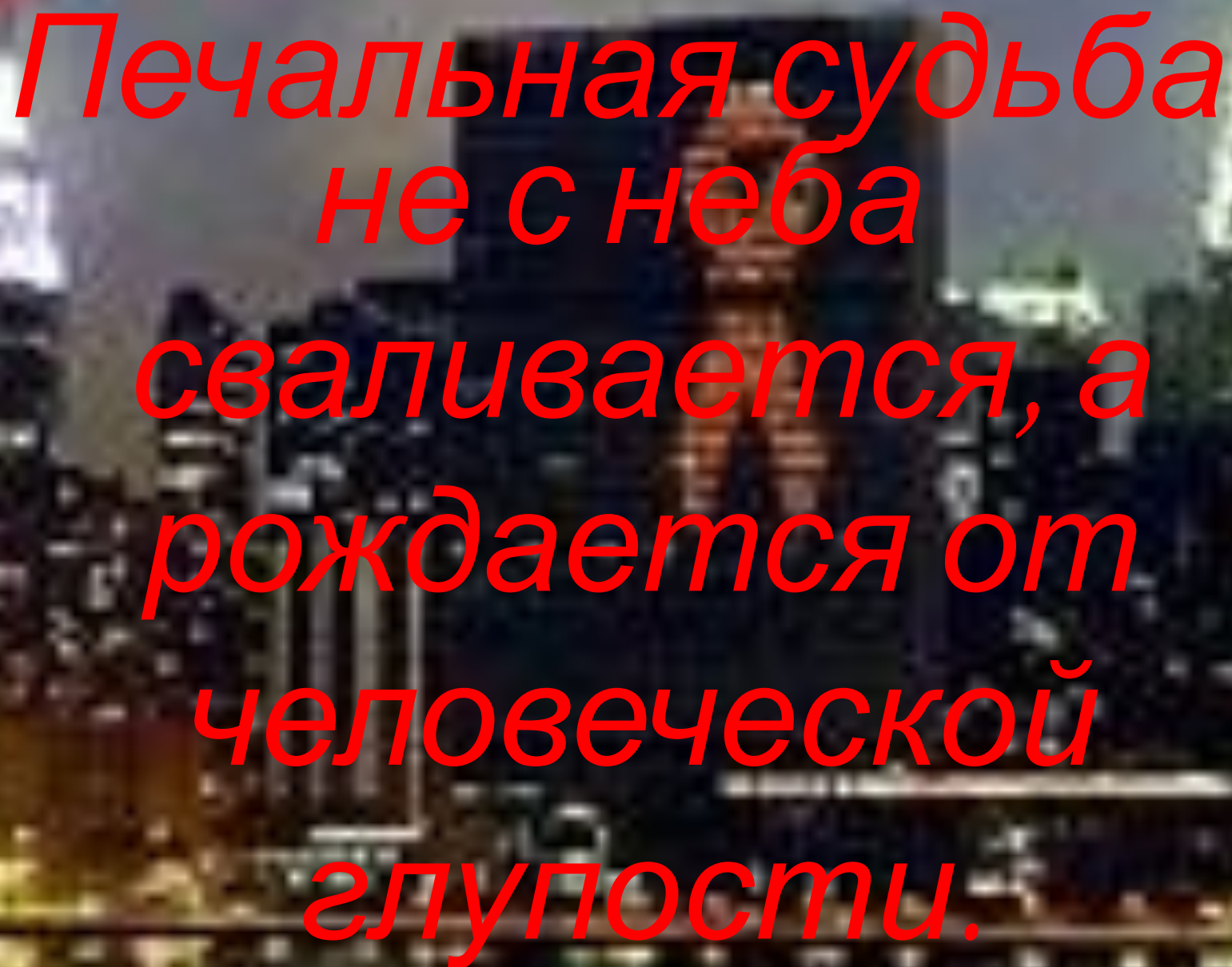


ЖИЗНЬ
без ВИЧ -
ТВОЙ
ВЫБОР !!!





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

Что значит СПИД?

С – Синдром
П – Приобретенного
И – Иммунно-
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**

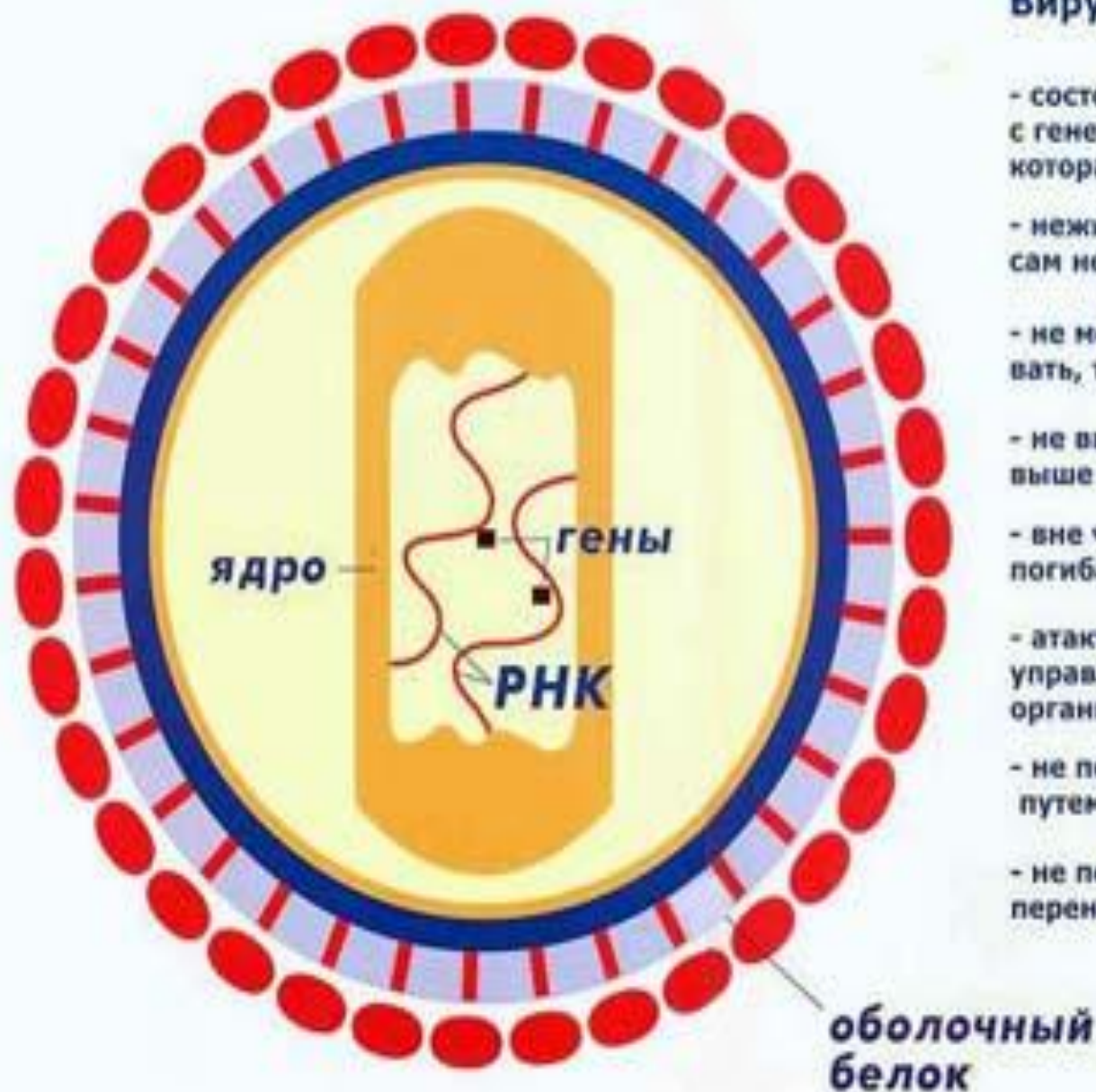
Согласно оценке Вашингтонского центра стратегии и
международных исследований, при таких темпах эпидемии
к 2015 году

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 оболочечном 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.

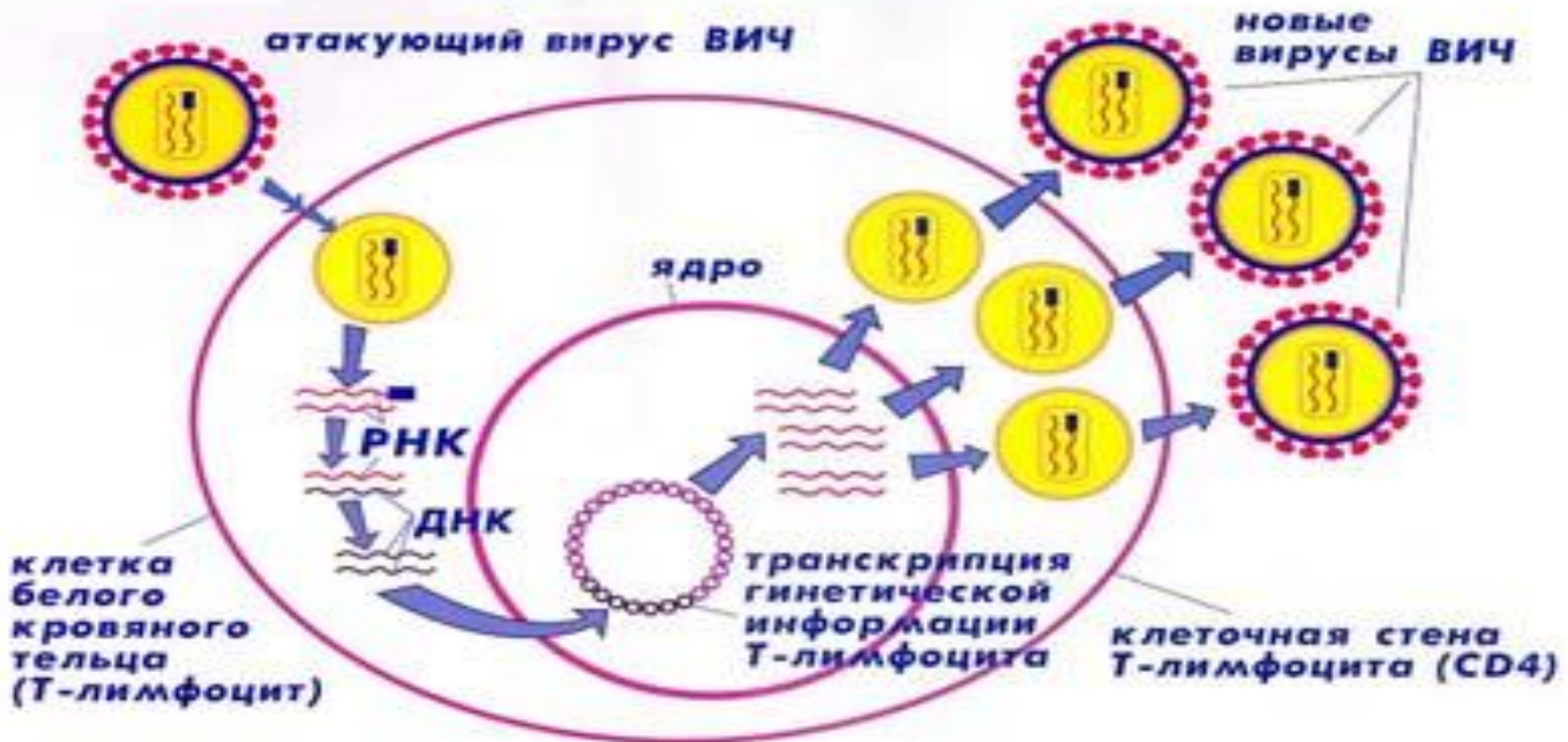


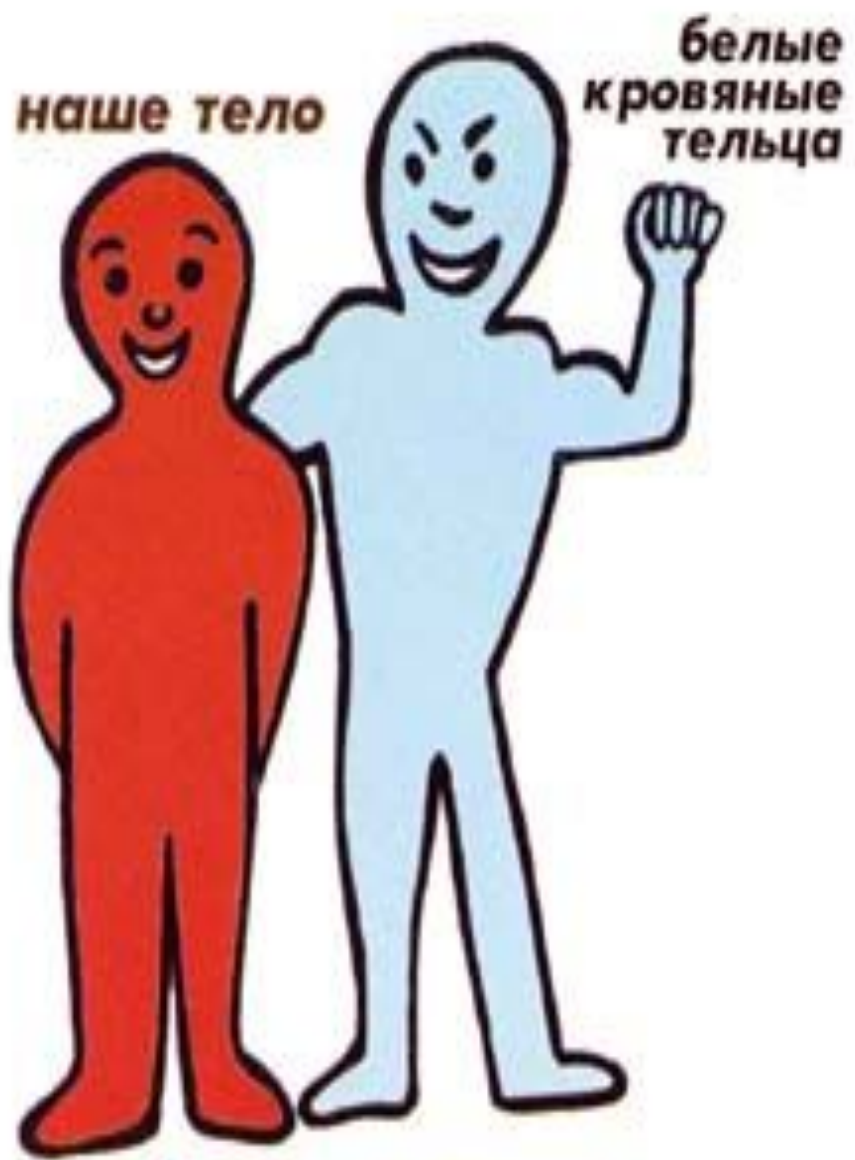
Свойства ВИЧ

- 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

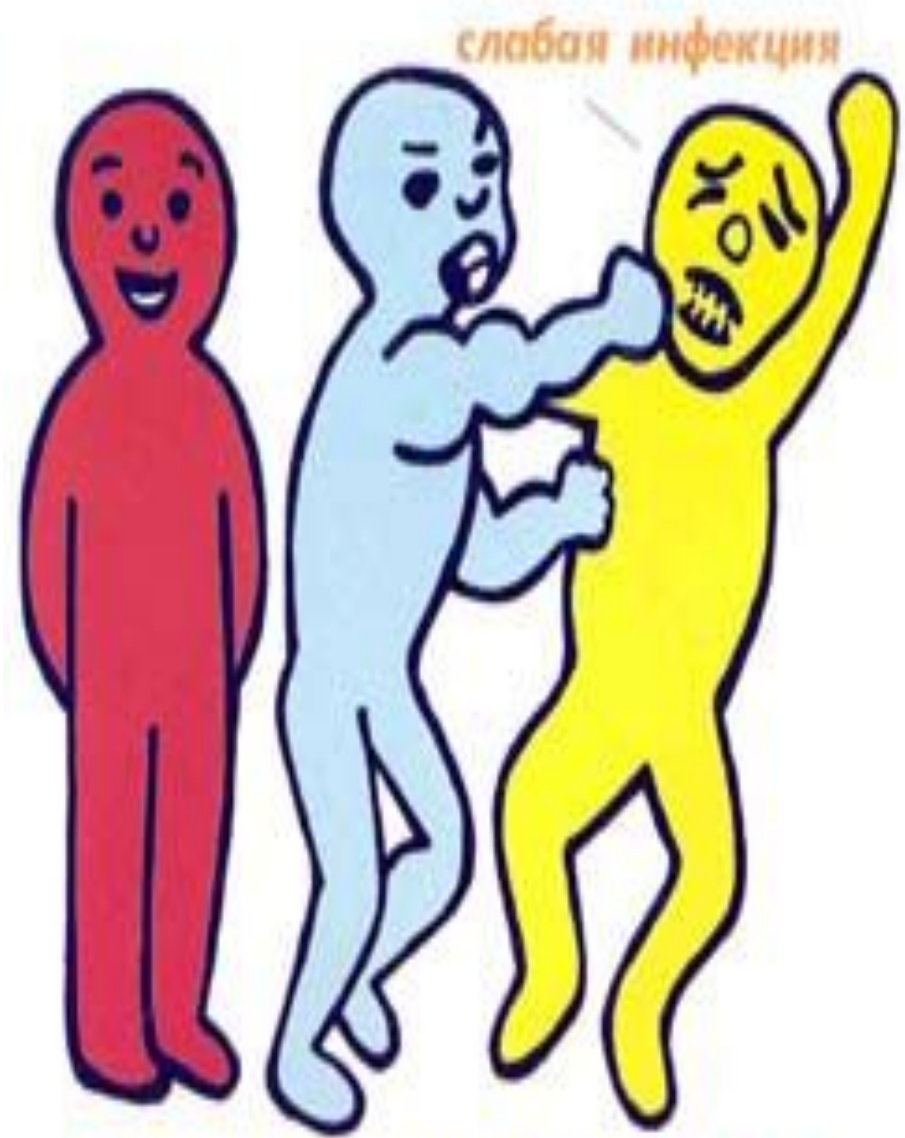
Как действует в организме вирус ВИЧ ?

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.**



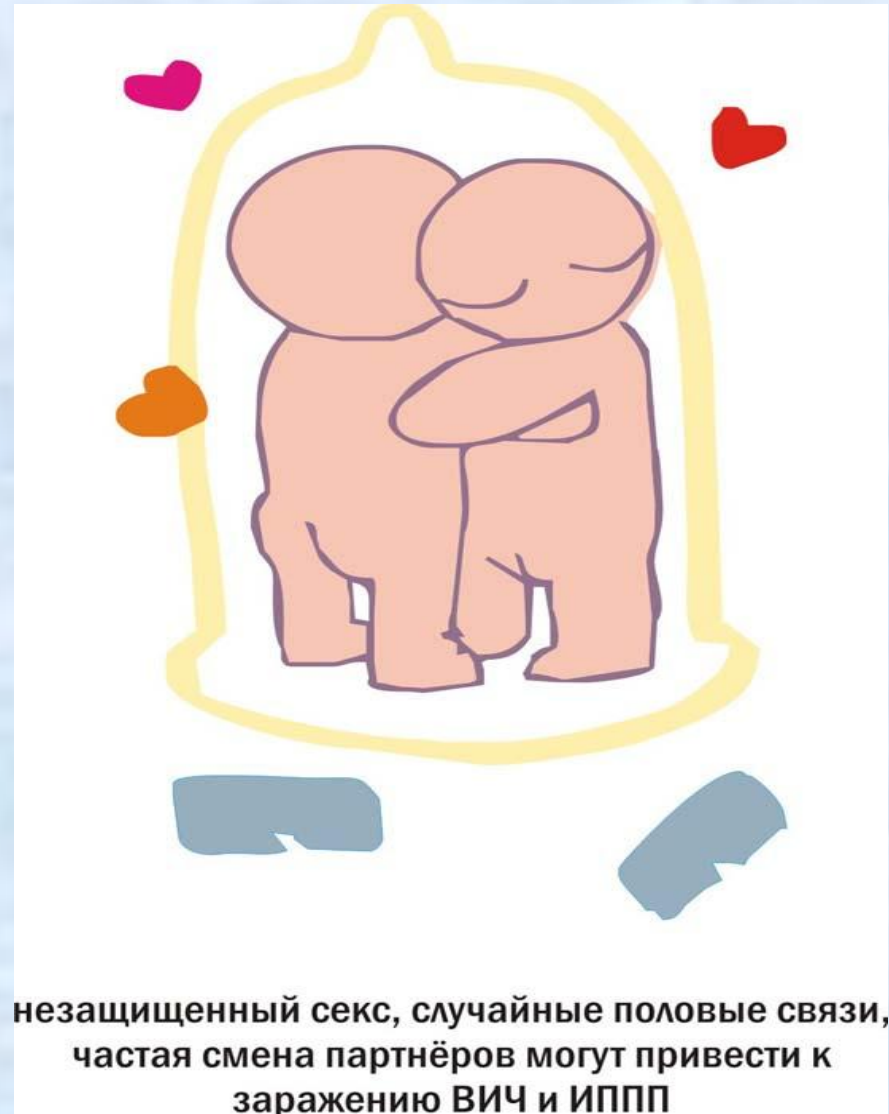
НАРКОТИЧЕСКИЙ



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.**

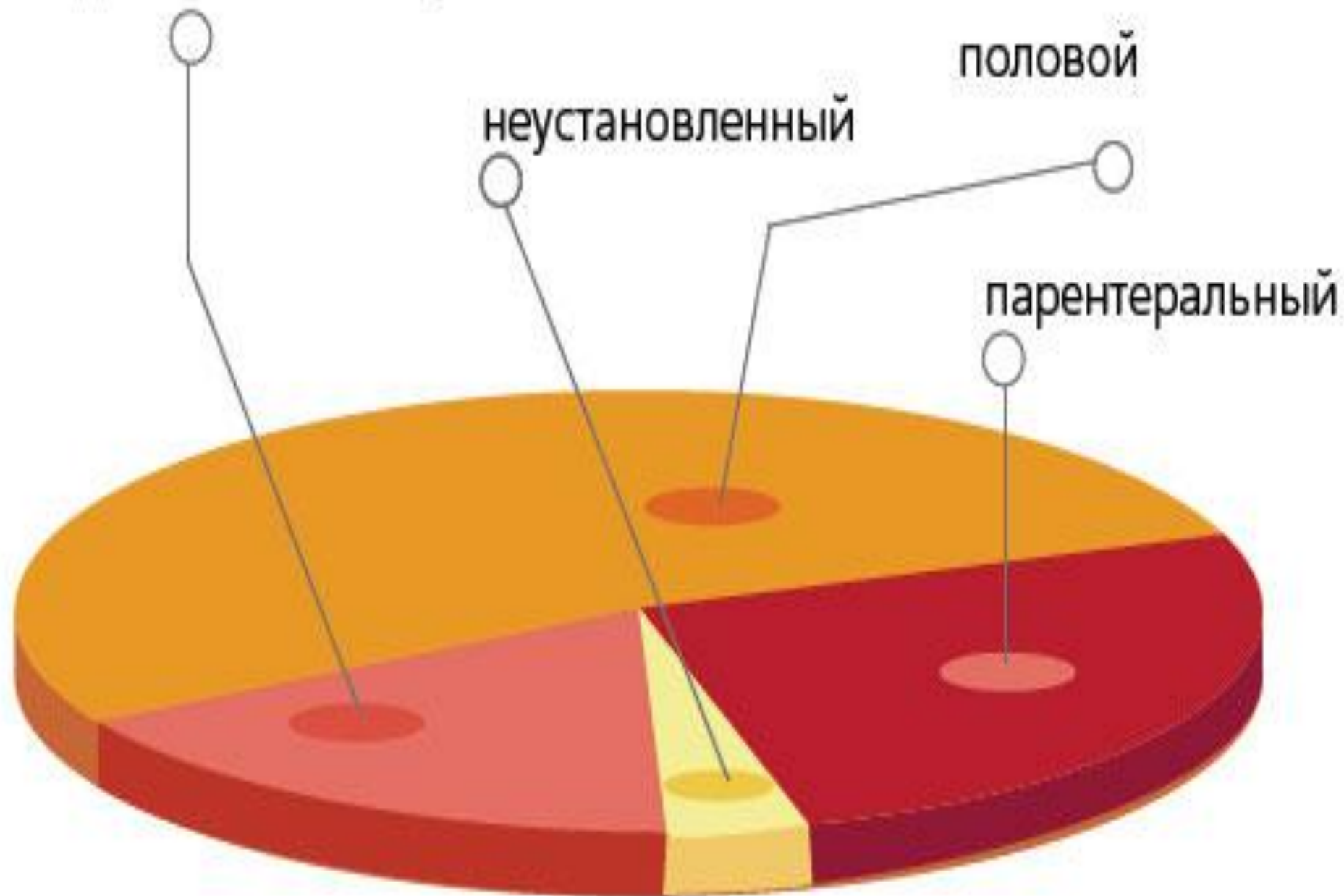
ПОЛОВОЙ

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



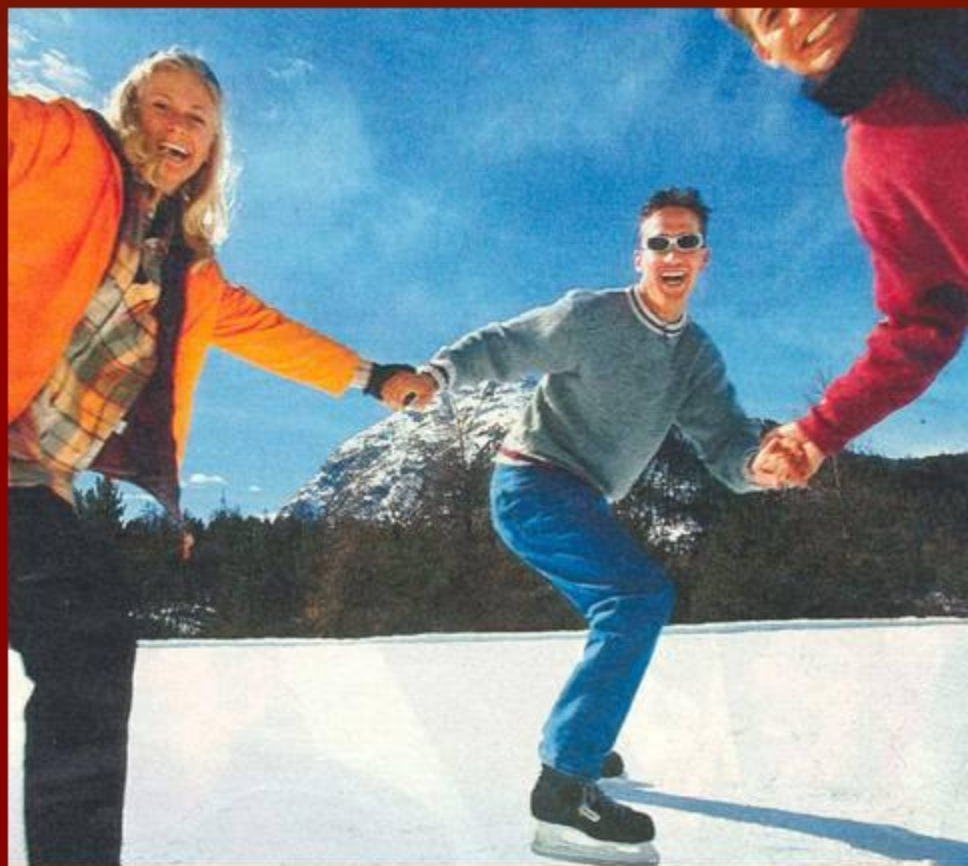
незащищенный секс, случайные половые связи, частая смена партнёров могут привести к заражению ВИЧ и ИППП

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.

A group of hands, belonging to people wearing white lab coats, are gathered together in a circle, holding a red ribbon. The red ribbon is a symbol of HIV/AIDS awareness. The hands are positioned around the ribbon, which is draped across the center of the image. The background is a light, neutral color.

1 декабря -

Всемирный

день

борьбы со

СПИДОМ