



**1 декабря -  
Всемирный день  
борьбы со СПИДОМ**





**1 декабря  
Всемирный  
день борьбы  
со СПИДОМ**

**Задумайся сегодня,  
чтобы не было поздно завтра!**

▶ СПИД — это стадия ВИЧ (вирус иммунодефицита человека) инфекции, при которой иммунная система человека отказывается защищать своего хозяина.





**О том, какое страшное заболевание СПИД, знает каждый. И к каким последствиям может привести распространение этой болезни, все понимают. Большинство здорового населения планеты избегают общения с зараженными СПИДом, а те словно находятся в изоляции.**

**Всемирный день борьбы со СПИДом создан, чтобы привлечь внимание общественности к проблемам этих больных, научить всех людей быть терпимыми, чтобы здоровый человек проникся пониманием и состраданием**

## Красная ленточка



- Символ памяти о СПИД-умерших, ныне живущих;
- Символ надежды на исцеление;
- Символ поддержки больным СПИДом

**Символом надежды всего человечества на будущее без СПИДа стала красная ленточка в виде перевернутой буквы V, ее с 2000 года носят активисты, а 1 декабря все прогрессивно настроенные люди.**

# Всемирный день борьбы со СПИДОМ

Один раз в году –

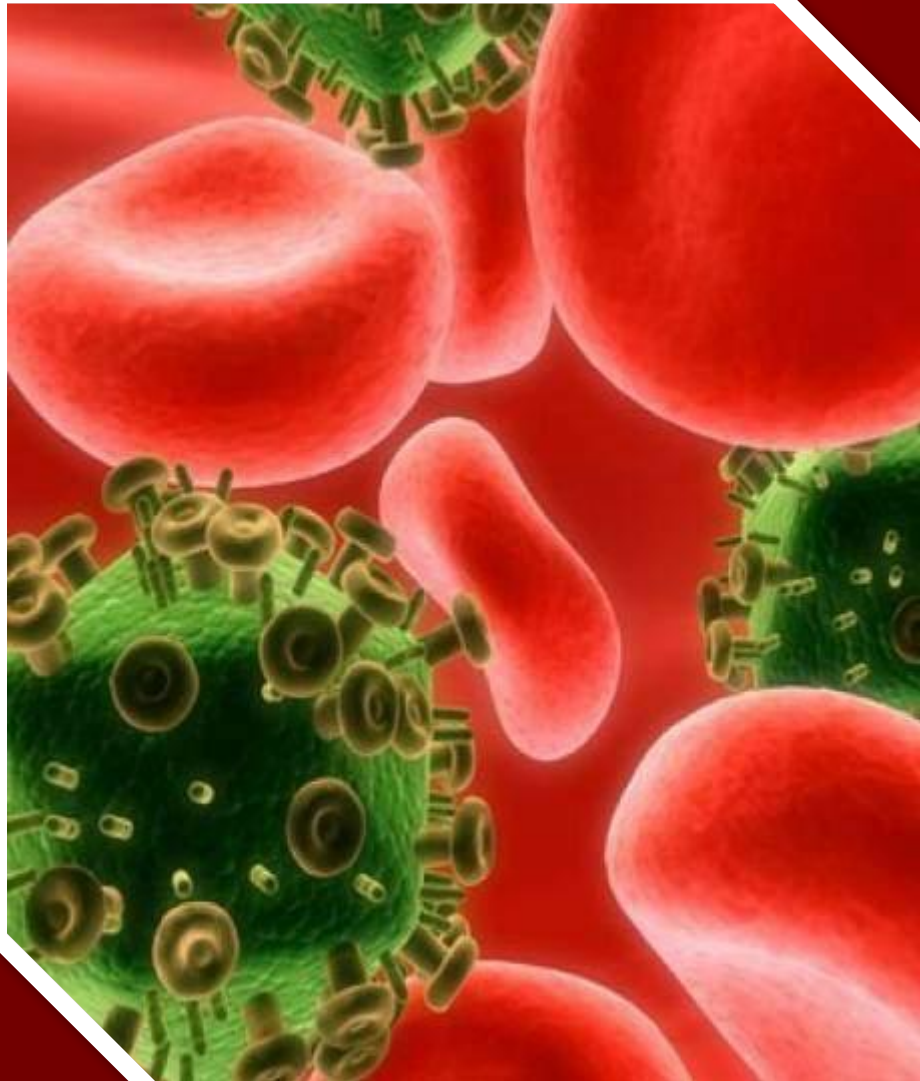
**1 декабря** наступает день – когда о **СПИДе** вспоминают все.

**Всемирный день борьбы со СПИДОМ** (World AIDS Day) впервые отмечался **1 декабря 1988** года после того, как на встрече министров здравоохранения всех стран прозвучал призыв к социальной терпимости и расширению обмена информацией по ВИЧ/СПИДУ



Всемирный день борьбы со СПИДОМ это ещё один шанс заявить: «Спид есть в мире где мы живем. Но он не должен быть среди нас.»





**5 июня 1981** года  
Американский  
Центр контроля  
над  
заболеваниями  
зарегистировал  
новую болезнь —  
**СПИД** (Синдром  
приобретенного  
иммунодефицита)

# Причина СПИДа



В 1982 году ученым удалось выяснить, что причиной **СПИДа** является вирус, который поражает клетки иммунной системы человека, делая их неспособными защищать организм от заболеваний.



# СПИД – чума XXI века

Первая вирусная инфекция, распространившаяся по всему миру: **1979-1981** г.г. – врачи в Нью-Йорке и Лос-Анджелесе заметили необычные иммунные нарушения у ряда пациенток: рак кровеносных сосудов (саркома Капоши) и редкую форму пневмонии (пневмоцистная пневмония). Заболевание закончилось смертью.

# Как реагирует иммунная система на проникновение ВИЧ в клетку?



ВИЧ

ПРИКРЕПЛЕНИЕ ВИЧ К ЧУВСТВИТЕЛЬНОЙ КЛЕТКЕ

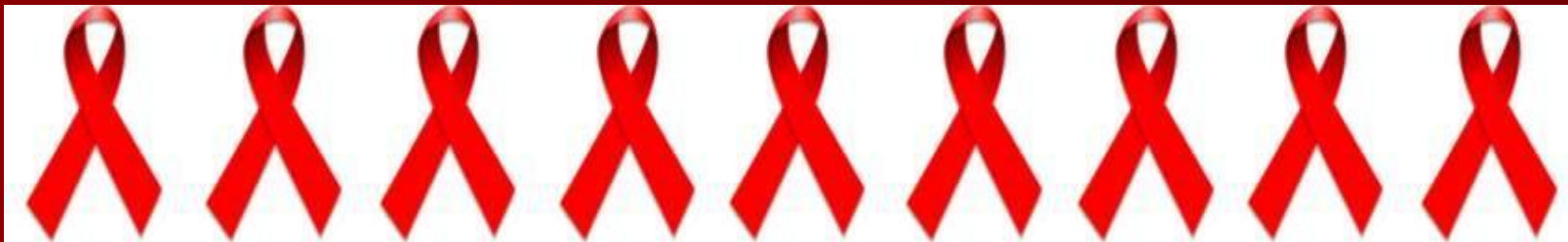
ПРОНИКНОВЕНИЕ ВИЧ В КЛЕТКУ И СБРАСЫВАНИЕ ОБОЛОЧКИ

КЛЕТКА СТАНОВИТСЯ НОСТЕЛЕМ ВИРУСА И ПЕРЕДАЕТ ЕГО ДОЧЕРНИМ КЛЕТКАМ ПРИ ДЕЛЕНИИ

ПОПАВ В КРОВЬ ВИЧ ИЗБИРАТЕЛЬНО ПОРАЖАЕТ Т-ЛИМФОЦИТЫ

ЧЕЛОВЕК ЛИШАЕТСЯ ОРГАНИЗУЮЩЕЙ И СТИМУЛИРУЮЩЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛИМФОЦИТОВ

У БОЛЬНОГО РАЗВИВАЕТСЯ ИММУННЫЙ ДЕФИЦИТ В ВИДЕ РАЗЛИЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ, ВОЗНИКАЮЩИХ ИЗ-ЗА ПОТЕРИ ОРГАНИЗМА СПОСОБНОСТИ СОПРОТИВЛЯТЬСЯ ЛЮБЫМ ЗАРАЗНЫМ АГЕНТАМ



Присутствие **ВИЧ** в организме может быть совершенно незаметным в течение 10-12 лет: такое время, как правило, проходит от момента заражения ВИЧ до развития **СПИДа** при отсутствии лечения

# ИСТОРИЯ:

В **1982** г. центры по контролю заболеваний ввели в реестр болезней новое заболевание - **СПИД;**

**1983** г. – появились первые сведения о возбудителе болезни



# ИСТОРИЯ:

**1984 г. -**  
возбудитель  
выделен в  
чистой культуре,  
созданы тест-  
системы для его  
обнаружения;

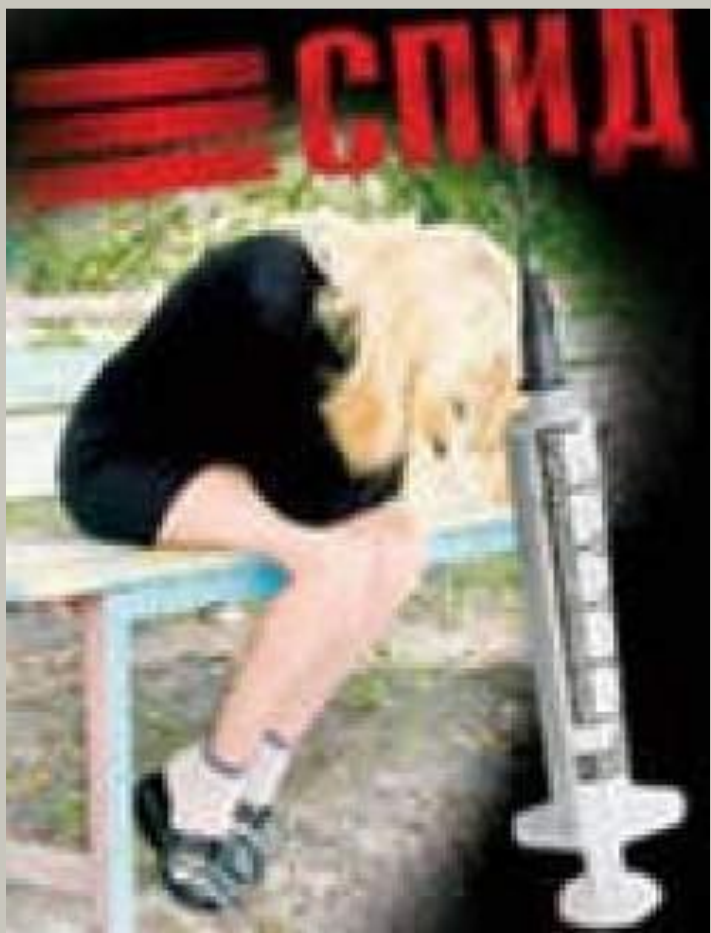


# ИСТОРИЯ:

**1987** г. – в Советском Союзе официально объявлено о первом случае заболевания СПИДом мужчины, ранее работавшего переводчиком в одной из стран Африки (умер в 1992 г.);



# ИСТОРИЯ:



**1988** г. – охвачено 136 стран мира на всех континентах; число больных – 250 тыс. человек, ещё 5 -10 млн. – носители;

# ИСТОРИЯ:

**1989** г. – в России заражается – 250 детей при переливании крови;

**спустя 10 лет** – СПИДом охвачено уже 190 стран;

по данным ВОЗ число случаев **СПИДа**, зарегистрированное на данный момент, превысило более чем в **5 раз** число заболевших в 2000 году;





# ИСТОРИЯ:

**1990 год** — в США разработан новый противовирусный препарат

**1995 год** — принятие Закона РФ от 30.03.95 г. № 38-ФЗ «О предупреждении распространения в РФ заболевания, вызываемого вирусом иммунодефицита человека

Начало применения препаратов высокоактивной антиретровирусной терапии, позволяющий большинству больных ВИЧ/СПИД продлевать жизнь.

**Основной фактор риска заражения ВИЧ в нашей стране – внутривенное введение наркотических препаратов. Наркоманы на сегодняшний день составляют абсолютное большинство всех инфицированных в нашей стране.**



# Пути передачи ВИЧ

- **через зараженную кровь;**
- **совместное пользование загрязненными иглами для внутривенного введения наркотиков;**
- **случайный контакт медицинских работников с зараженной кровью;**
- **переливание непроверенной крови;**
- **половым путем**
- **при передаче инфекции от матери плоду во время беременности и новорожденному во время родов;**
- **через молоко матери.**

# С...СТИКА...



В настоящее время **число ВИЧ-инфицированных в мире превышает 30 млн,** а умерших от этой болезни — 6 млн. человек.

Ежедневно заражается более 5 000 человек, что дает основание говорить о пандемии СПИДа.





# Вирус не передается:

- Через воздух
- При разговоре
- При пользовании общей посудой
- Через рукопожатие
- Через поцелуй
- Через пищу
- Через предметы домашнего обихода
- При купании в бассейне, в душе
- Через спортивные предметы
- Через общение с домашними животными
- Через укусы насекомых
- При уходе за больными

**Миллионы людей во всем мире живут с ВИЧ и стремятся к тому, чтобы их жизнь была долгой и качественной.**



# Как ты к этому относишься...

1. Что бы вы почувствовали и подумали, если бы узнали, что один из ваших друзей заразился вирусом, вызывающим СПИД? Изменились ли ваши дружеские отношения?
2. Считаете ли вы, что люди, больные СПИДом и ВИЧ – инфицированные должны иметь право на работу, которой занимались?
3. Считаете ли вы, что каждый должен пройти проверку на СПИД? Что делать людям, у которых анализ показал наличие вируса?
4. Что, по вашему мнению, плохо – СПИД или человек, который им заразился?



**Оставайтесь людьми!**  
ВИЧ не передается через дружбу!

