



**1 ДЕКАБРЯ**

**Всемирный день  
борьбы со СПИДом**

**Авторы: Лазарева А.Ю., Шкуратова Д.В., Мустяца Е.Н.**



*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 лента -  
официальный  
международный символ  
борьбы со СПИДом

- 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

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

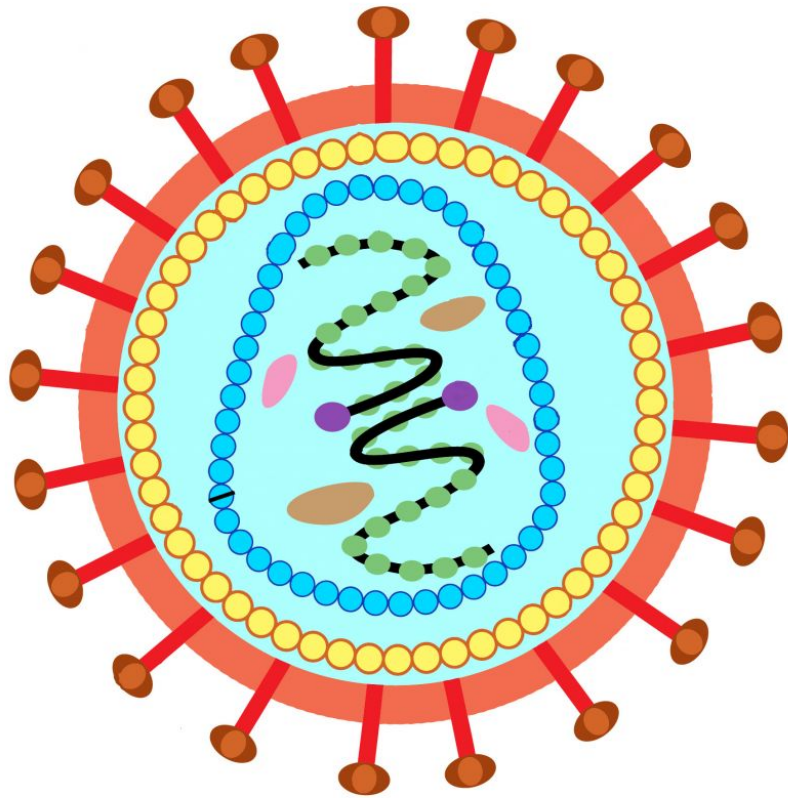




Всемирный день борьбы со СПИДом это ещё один шанс заявить: *«СПИД есть в мире где мы живем. Но он не должен быть среди нас»*



## Вирус Иммунодефицита Человека (ВИЧ)



5 июня 1981 года  
Американский Центр  
контроля над заболеваниями  
зарегистрировал 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.

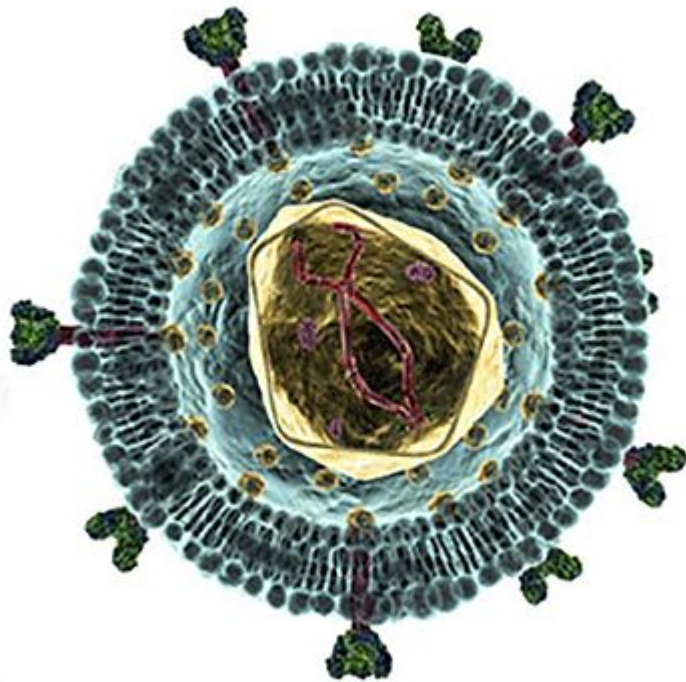


Первая вирусная инфекция, распространившаяся по всему миру:

**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

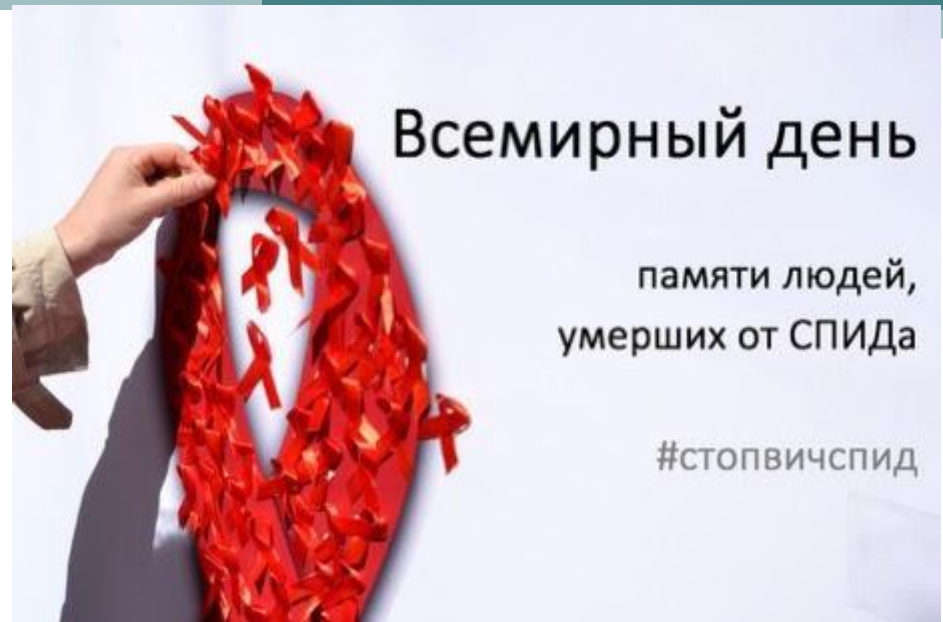
ПРОНИКНОВЕНИЕ ВИЧ В КЛЕТКУ И СБРАСЫВАНИЕ ОБОЛОЧКИ

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

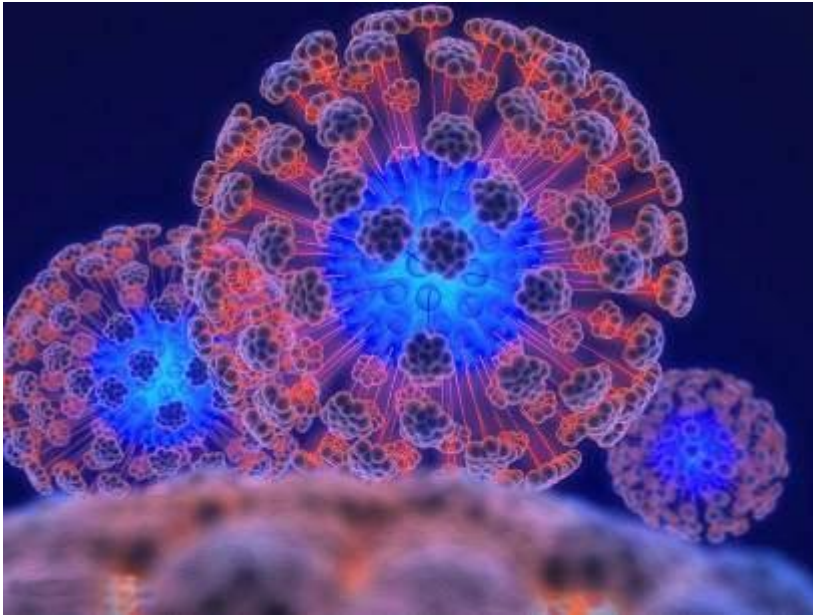
У БОЛЬНОГО РАЗВИВАЕТСЯ ИММУННЫЙ ДЕФИЦИТ В ВИДЕ РАЗЛИЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ, ВОЗНИКАЮЩИХ ИЗ-ЗА ПОТЕРИ ОРГАНИЗМА СПОСОБНОСТИ СОПРОТИВЛЯТЬСЯ ЛЮБЫМ ЗАРАЗНЫМ АГЕНТАМ



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



В **1982** г. центры по контролю заболеваний ввели в реестр болезней новое заболевание - **СПИД**;  
**1983** г. – появились первые сведения о возбудителе болезни;



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

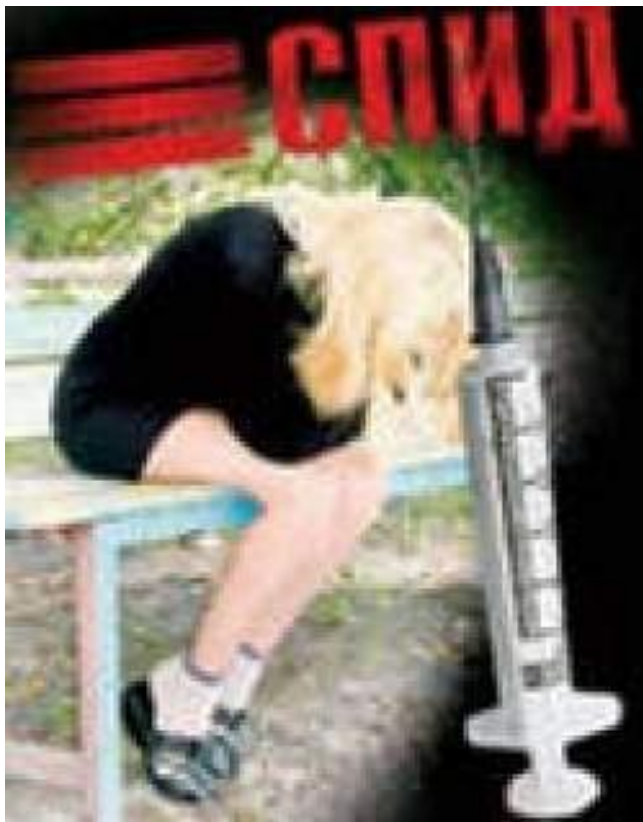




1987 г. – в Советском Союзе официально объявлено о первом случае заболевания СПИДом мужчины, ранее работавшего переводчиком в одной из стран Африки (умер в 1992 г.);

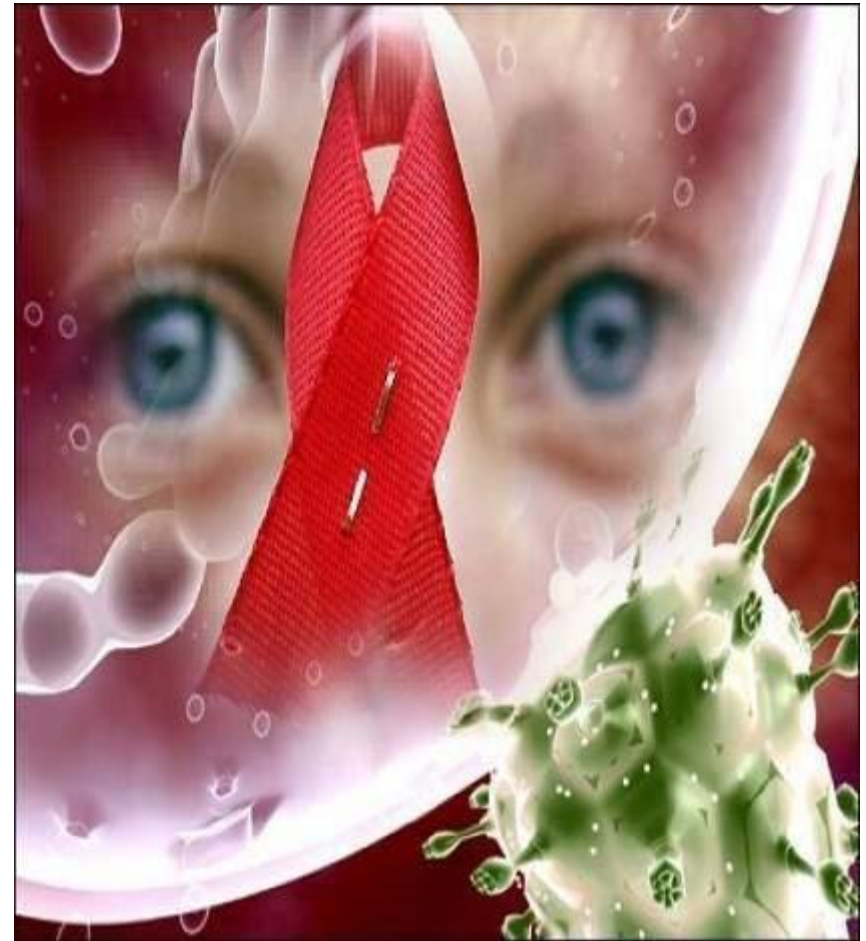






1988 г. – охвачено 136 стран мира на всех континентах; число больных – 250 тыс. человек, ещё 5 -10 млн. – носители;

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;



**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.



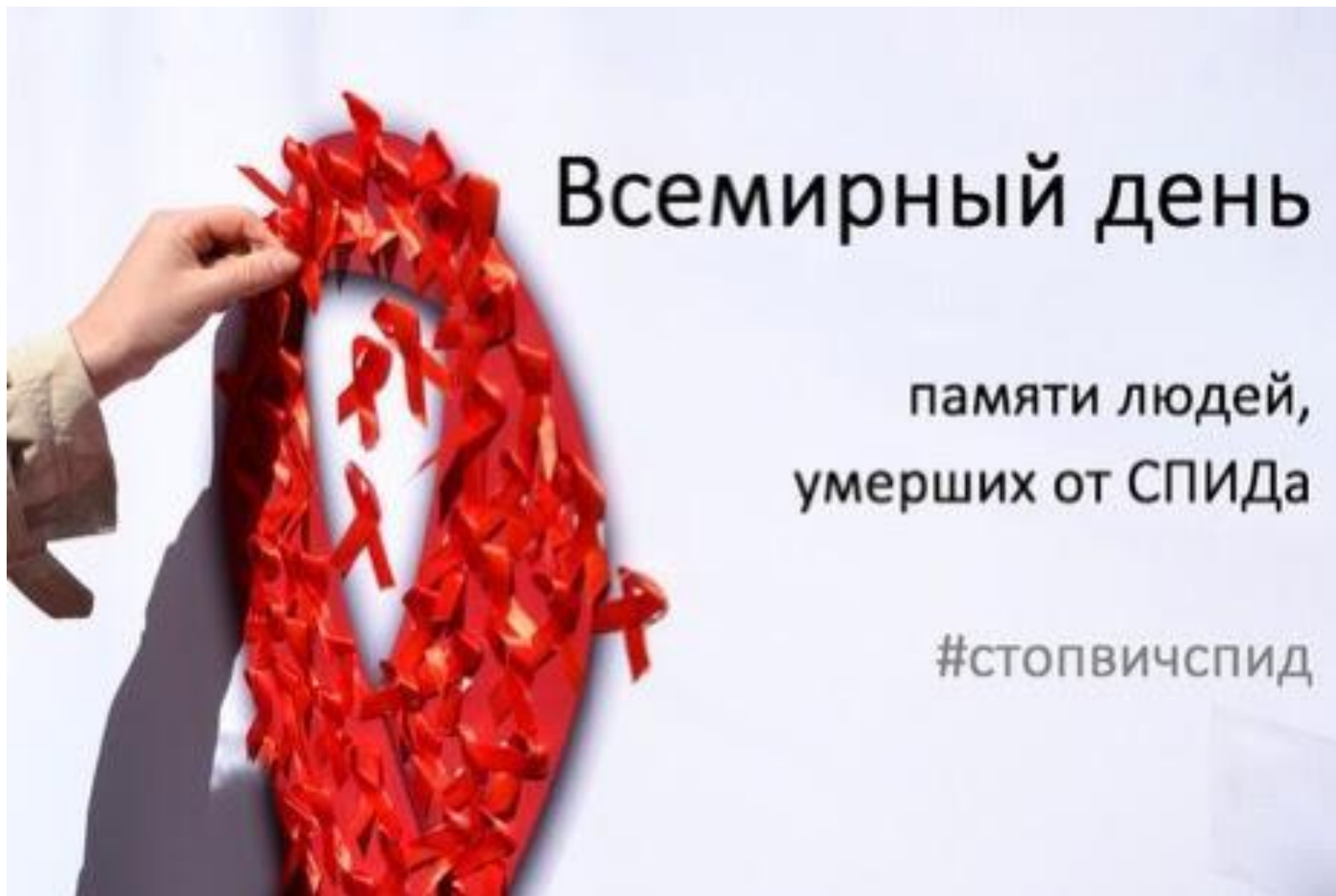
С...СТИКА...



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.



# Всемирный день

памяти людей,  
умерших от СПИДа

#СТОПВИЧСПИД

# 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





**#СТОП  
ВИЧ  
СПИД**