



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.

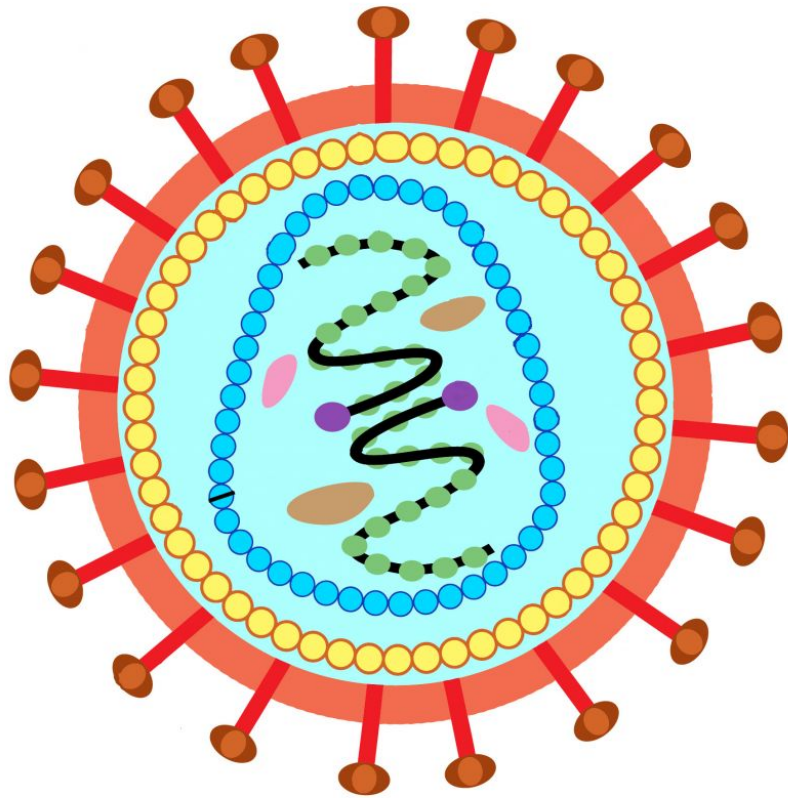
**Всемирный день борьбы
со СПИДом** (World AIDS
Day) впервые отмечался
1 декабря 1988 года после
того, как на встрече
министров
здравоохранения всех
стран прозвучал призыв к
социальной терпимости и
расширению обмена
информацией по
ВИЧ/СПИДу



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



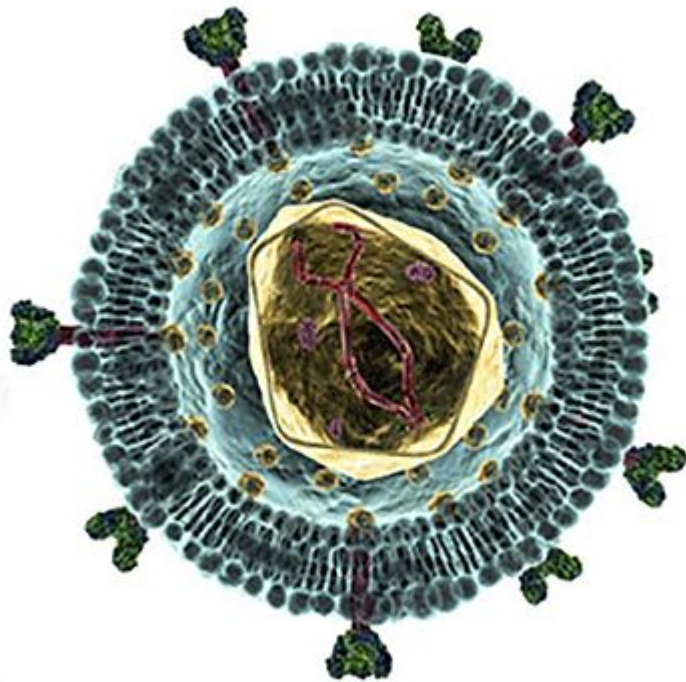
В 1982 году ученым удалось выяснить, что причиной **СПИДа** является вирус, который поражает клетки иммунной системы человека, делая их неспособными защищать организм от заболеваний.



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

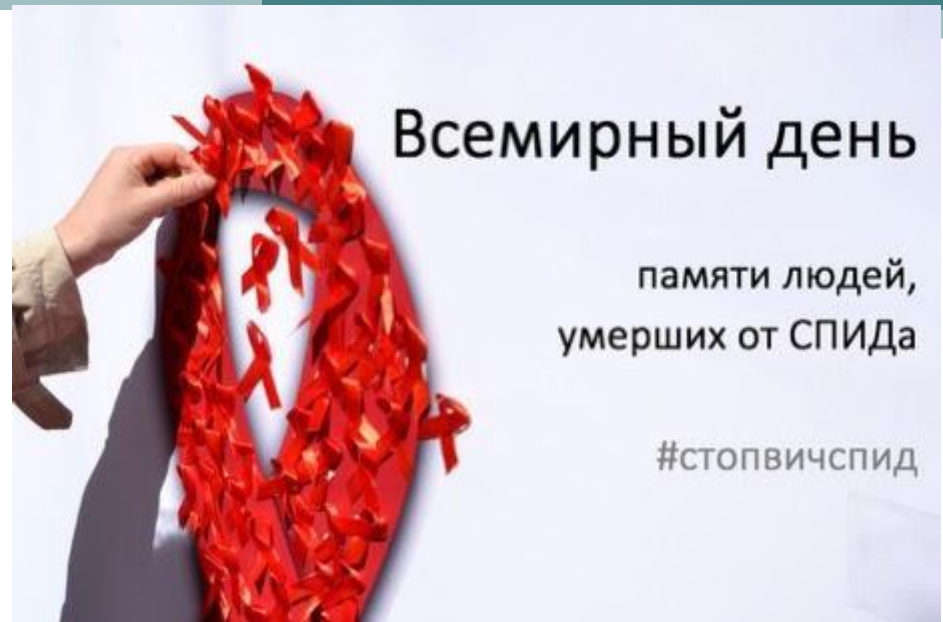
ПРОНИКНОВЕНИЕ ВИЧ В КЛЕТКУ И СБРАСЫВАНИЕ ОБОЛОЧКИ

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

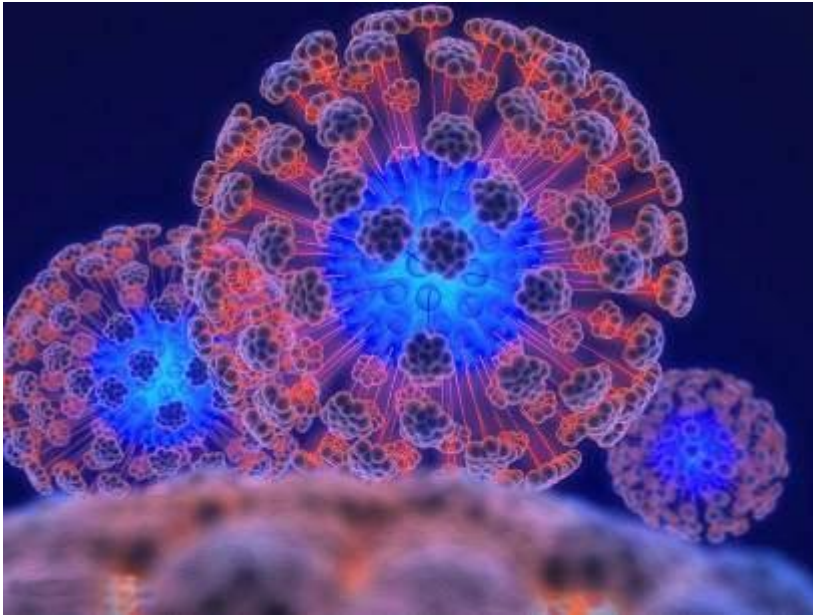
У БОЛЬНОГО РАЗВИВАЕТСЯ ИММУННЫЙ ДЕФИЦИТ В ВИДЕ РАЗЛИЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ, ВОЗНИКАЮЩИХ ИЗ-ЗА ПОТЕРИ ОРГАНИЗМА СПОСОБНОСТИ СОПРОТИВЛЯТЬСЯ ЛЮБЫМ ЗАРАЗНЫМ АГЕНТАМ



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;

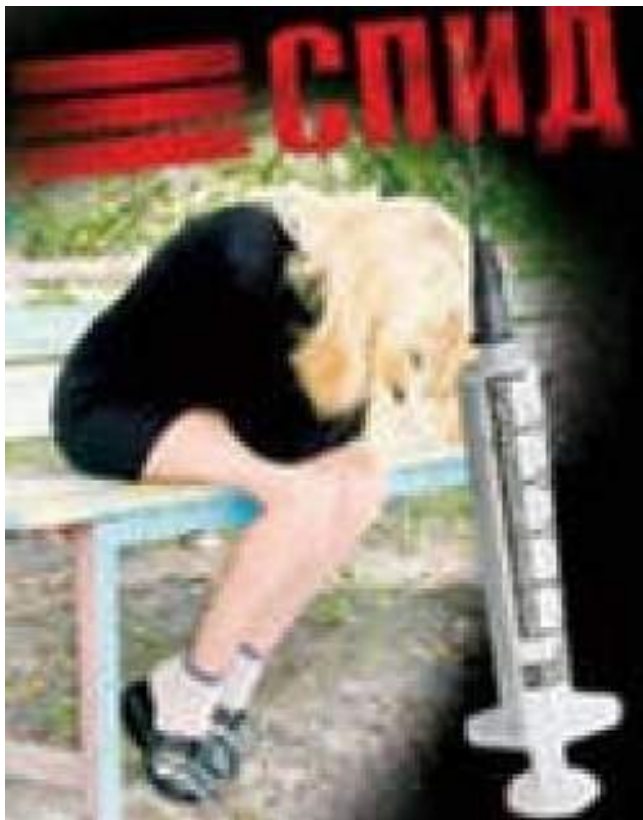


1984 г. - возбудитель
выделен в чистой
культуре, созданы
тест-системы для его
обнаружения;



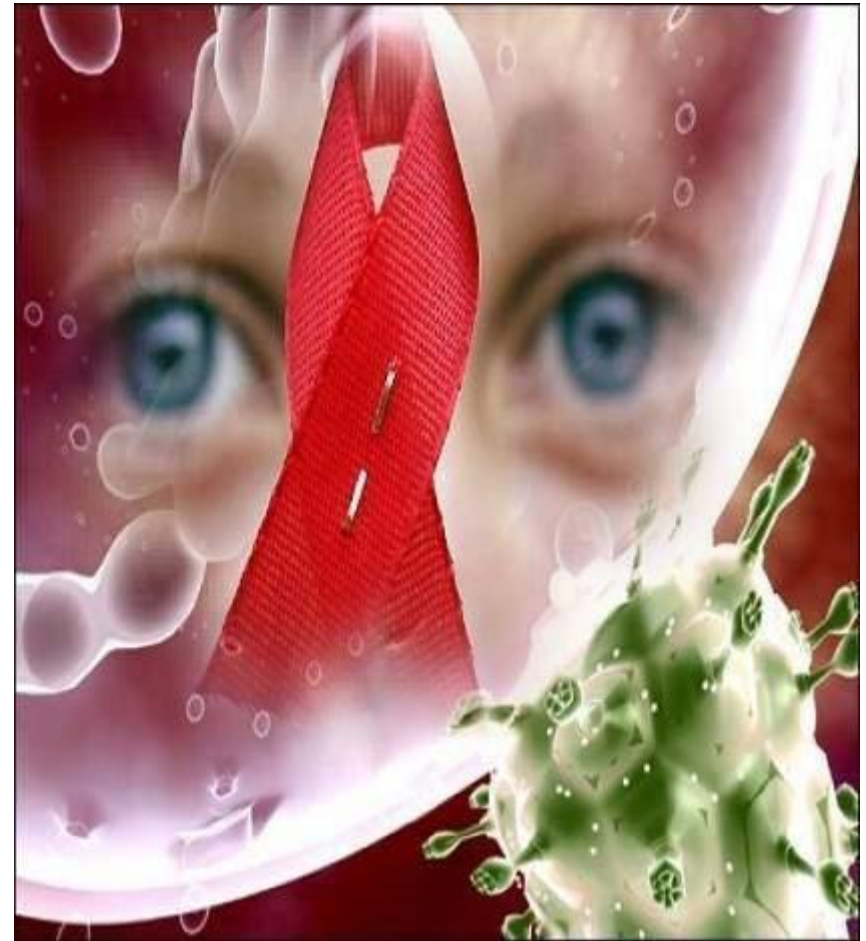
1987 г. – в Советском Союзе официально объявлено о первом случае заболевания СПИДом мужчины, ранее работавшего переводчиком в одной из стран Африки (умер в 1992 г.);





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.

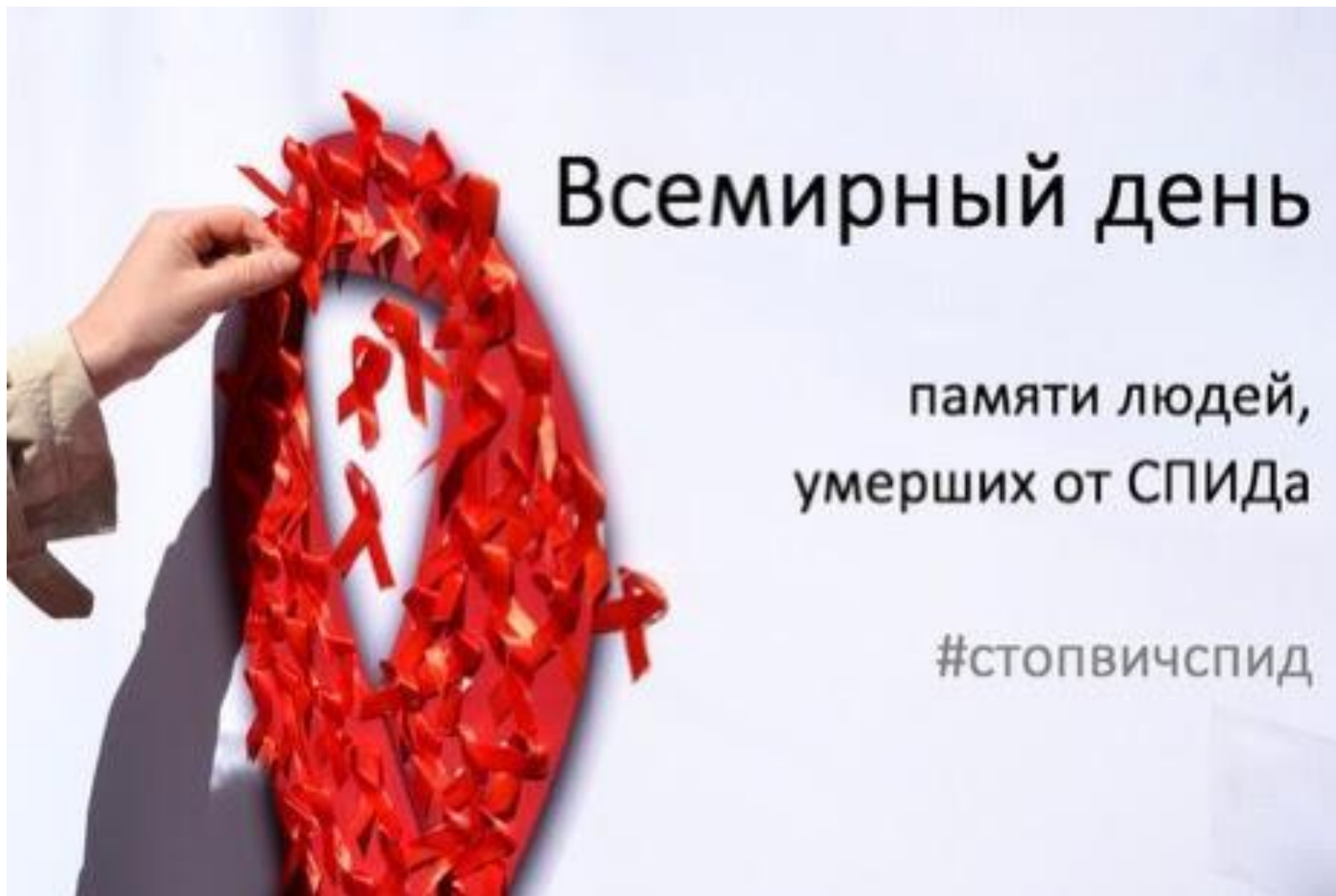
Стигма...



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**