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

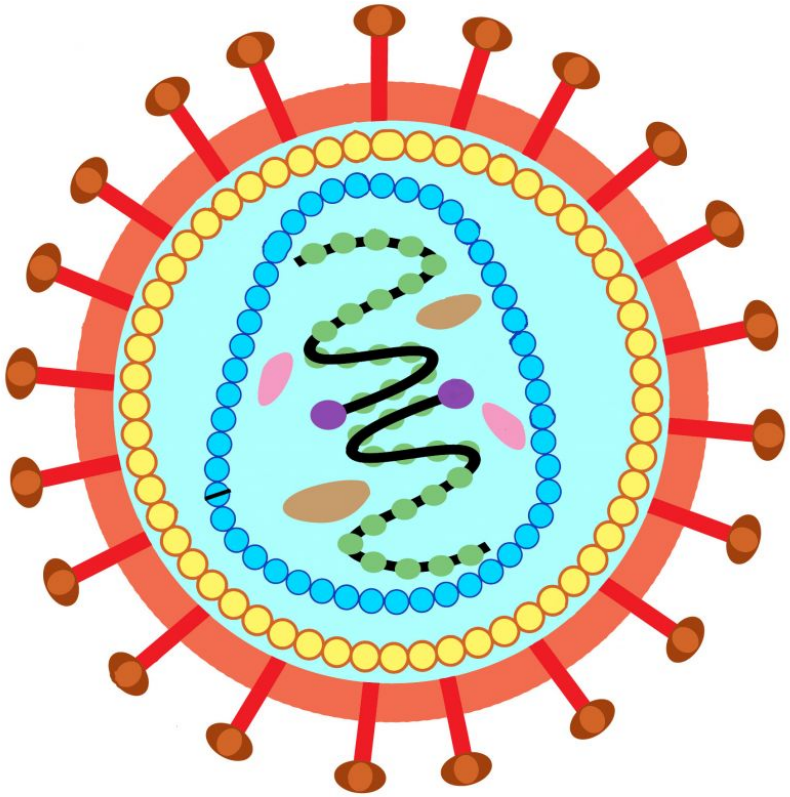
Символом надежды всего человечества на будущее без СПИДа стала красная ленточка в виде перевернутой буквы V, ее с 2000 года носят активисты

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)

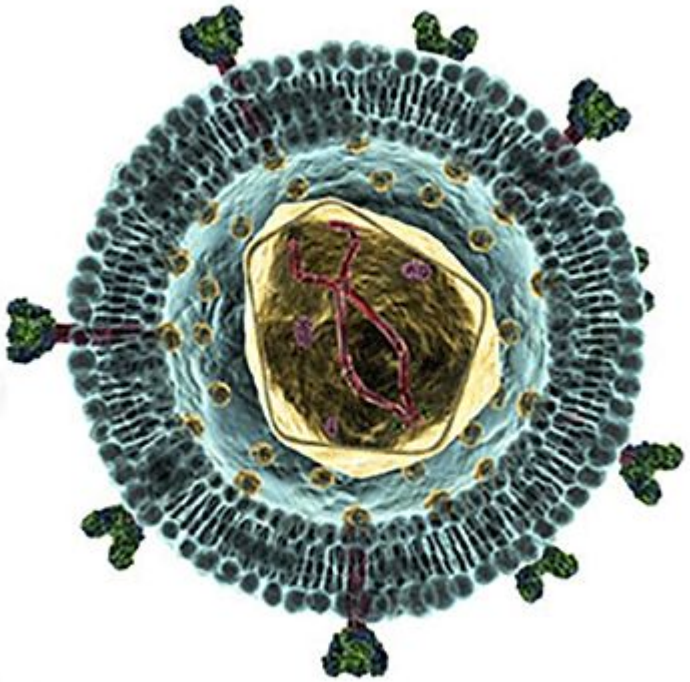
Причина СПИДа

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

↓

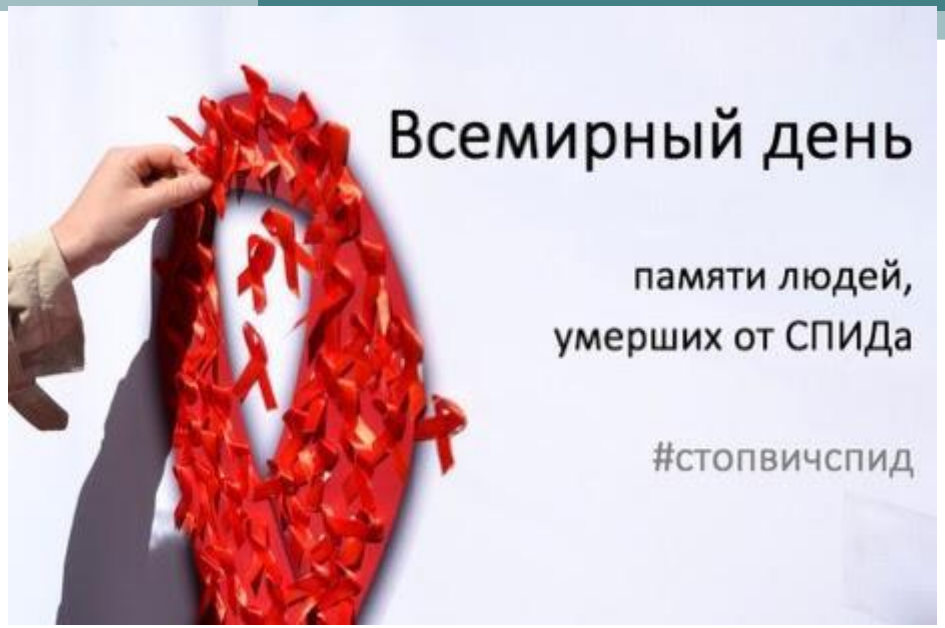
ПОПАВ В КРОВЬ ВИЧ ИЗБИРАТЕЛЬНО ПОРАЖАЕТ Т-ЛИМФОЦИТЫ

↓

ЧЕЛОВЕК ЛИШАЕТСЯ ОРГАНАЗУЮЩЕЙ И СТИМУЛИРУЮЩЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛИМФОЦИТОВ

↓

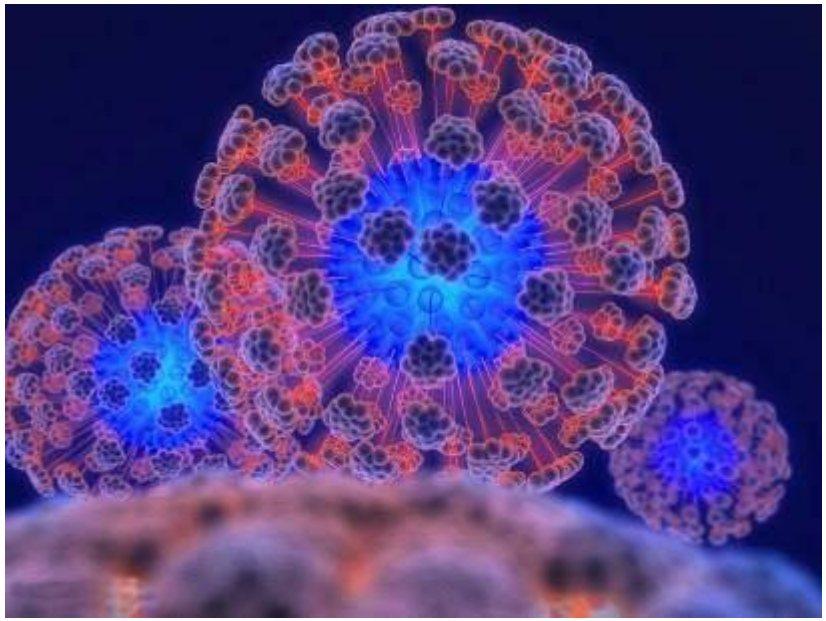
У БОЛЬНОГО РАЗВИВАЕТСЯ ИММУННЫЙ ДЕФИЦИТ В ВИДЕ РАЗЛИЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ, ВОЗНИКАЮЩИХ ИЗ-ЗА ПОТЕРИ ОРГАНИЗМА СПОСОБНОСТИ СОПРОТИВЛЯТЬСЯ ЛЮБЫМ ЗАРАЗНЫМ АГЕНТАМ



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

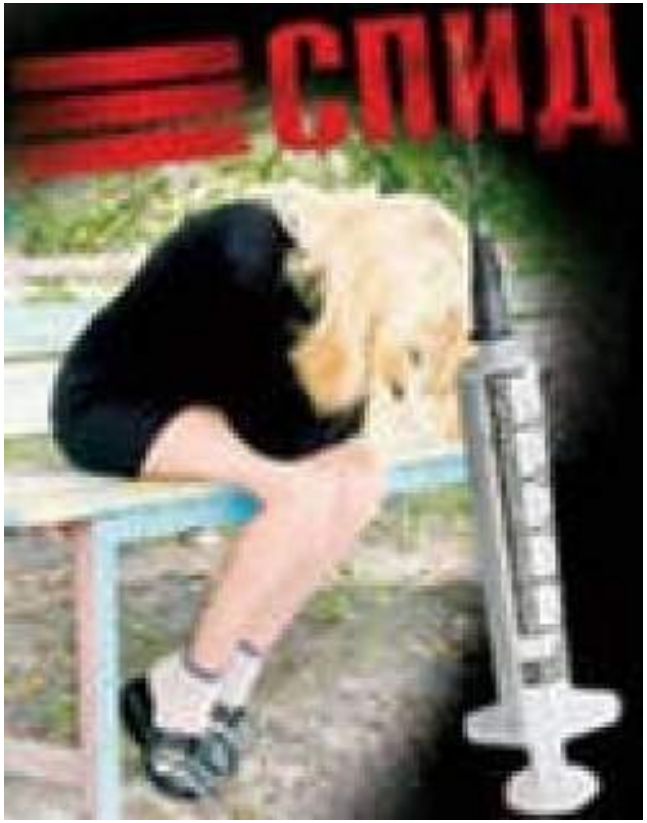
В 1982 г. центры по контролю заболеваний ввели в реестр болезней новое заболевание - СПИД;

1983 г. – появились первые сведения о возбудителе болезни;



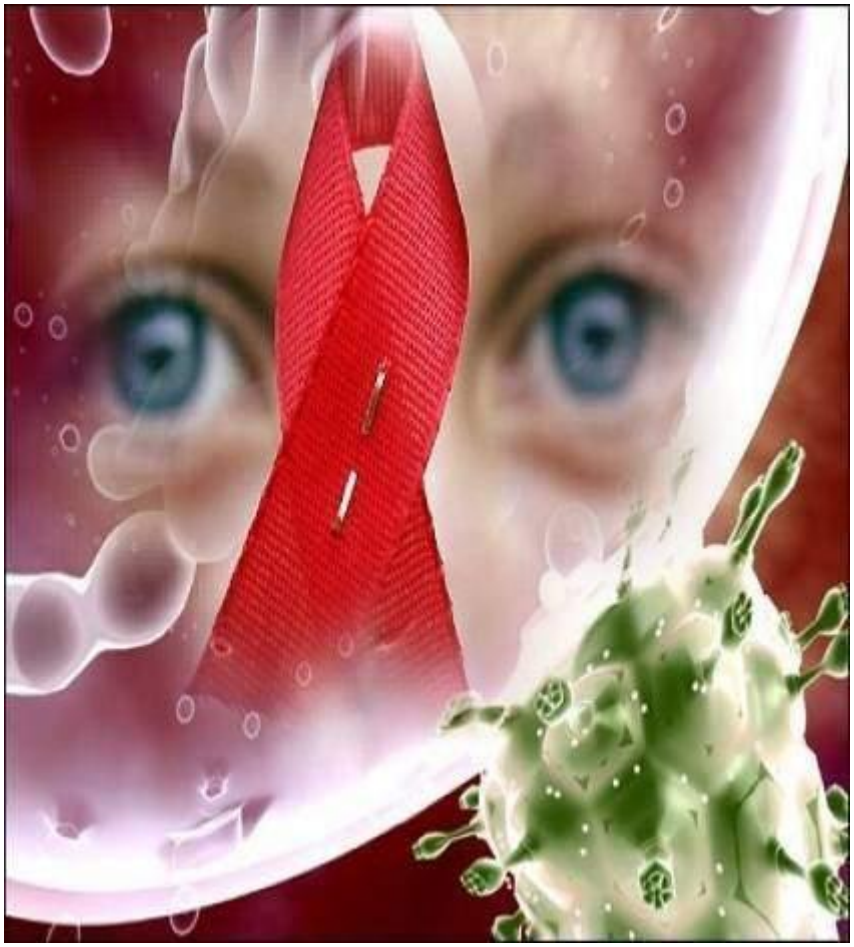
1984 г. - возбудитель выделен в чистой культуре, созданы тест-системы для его обнаружения;

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[illegible]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