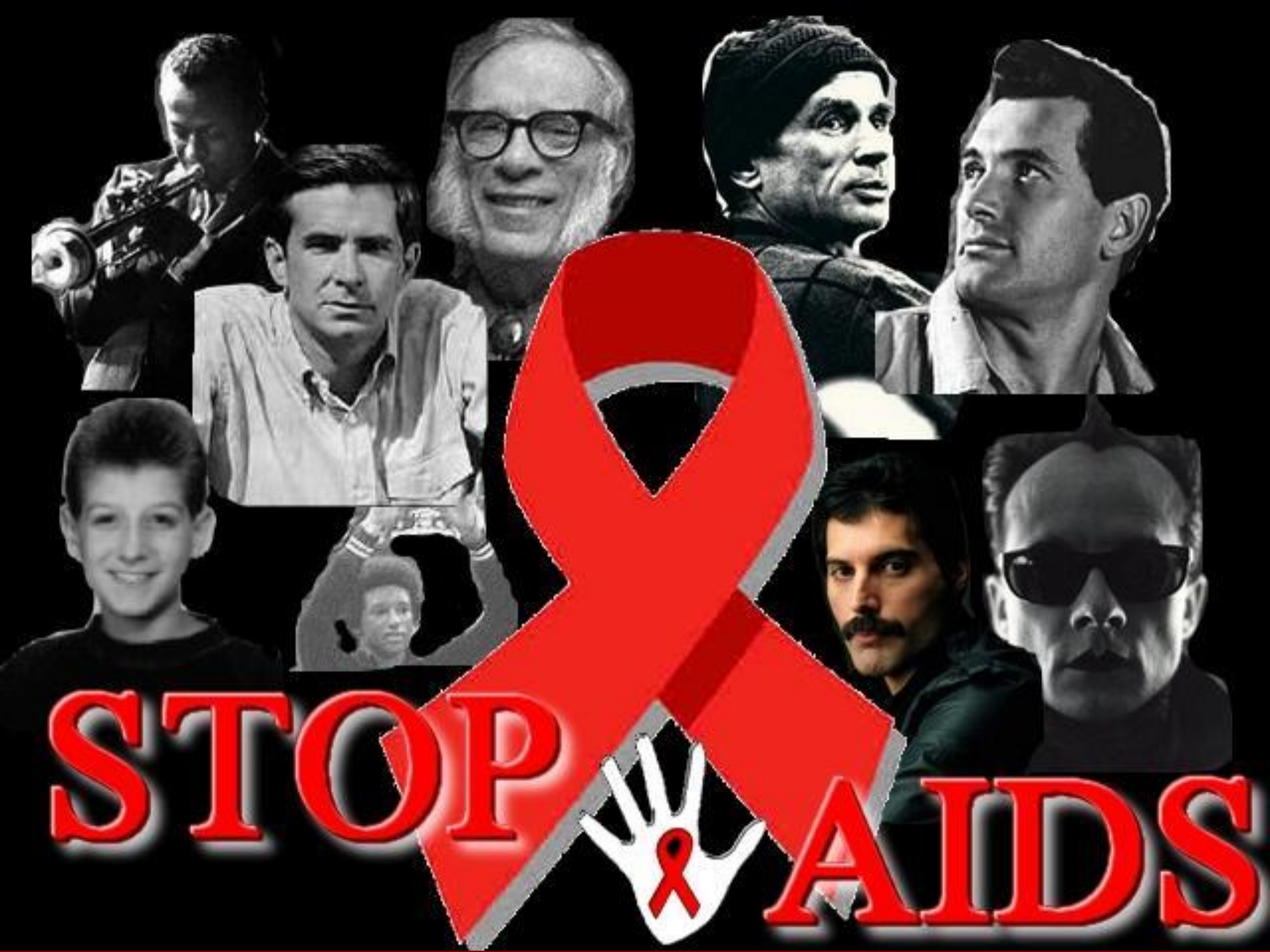


**1 декабря - Всемирный
день борьбы с ВИЧ/СПИДом**





STOP

AIDS

Всемирный день борьбы со СПИДом

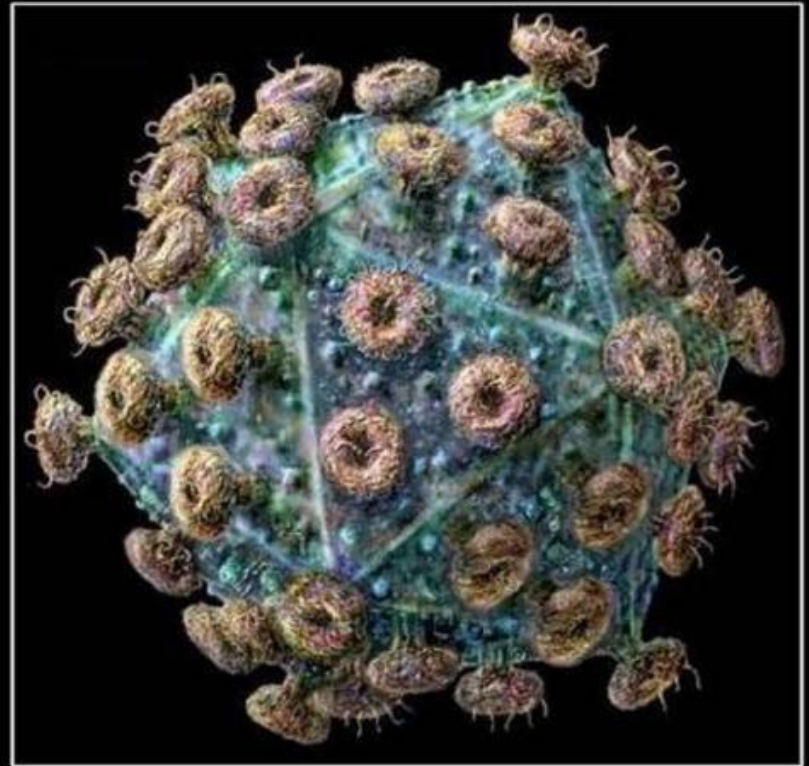
- Один раз в году - **1 декабря** наступает день — когда о **СПИДе** вспоминают все.
- Это день, когда люди всей планеты объединяются для единой цели остановить **СПИД** и **ВИЧ**.
- Каждый год в мире свыше **5 миллионов** человек заражаются **ВИЧ**.



- Всемирный день борьбы со **СПИД**ом 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 зарегистрировал новую болезнь — **СПИД** (Синдром приобретенного иммунодефицита).



СПИД

легко найти, невозможно потерять, трудно забыть

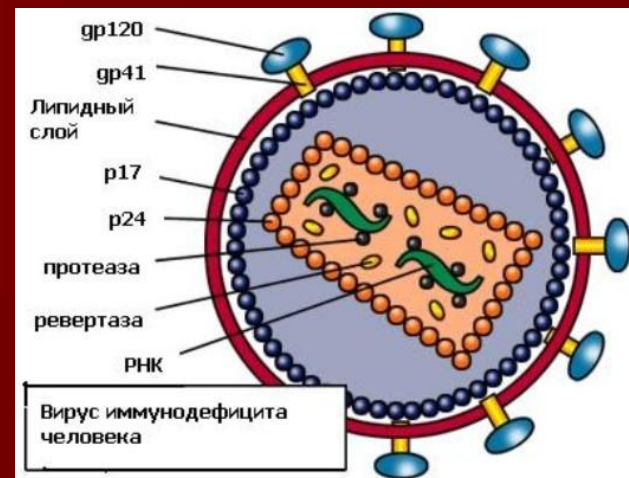


ВИРУС СПИДА

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

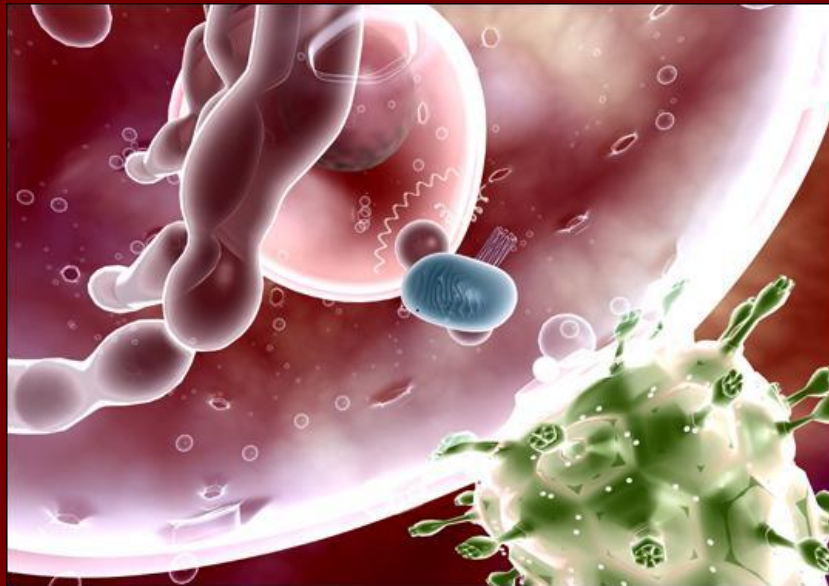
Вот уже третье десятилетие человечество пытается обуздать этот примитивный, но коварный микроорганизм - вирус иммунодефицита человека.

Почему “Чума XX 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.

- 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;

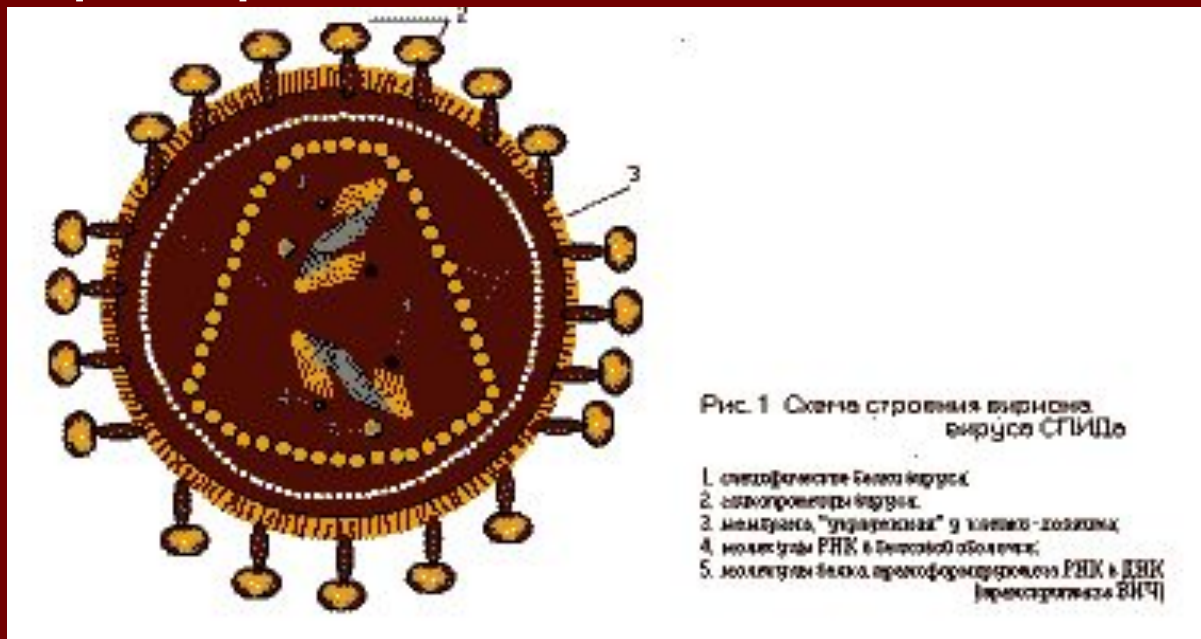


- **1989** г. — в России заражается — 250 детей при переливании крови;
- **спустя 10 лет** — СПИДом охвачено уже 190 стран;
- по данным ВОЗ число случаев **СПИДа**, зарегистрированное на данный момент, превысило более чем в **5 раз** число заболевших в 2000 году;

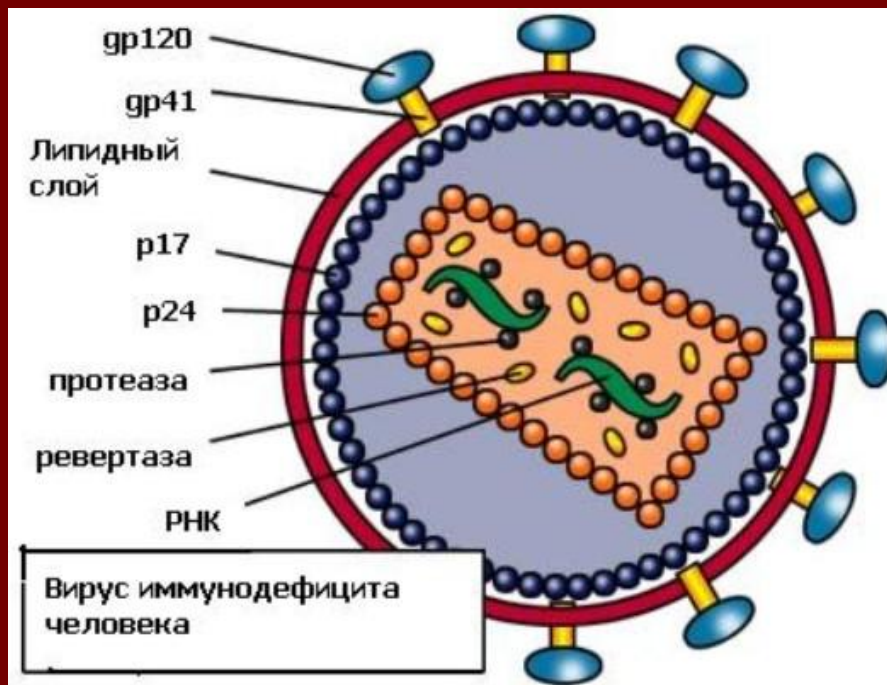


Природа вируса и механизм его действия

- **ВИЧ** - это РНК-содержащий вирус (иначе говоря, ретровирус).
- В отличие от онковирусов он вызывает не рост инфицированных клеток, а их гибель.



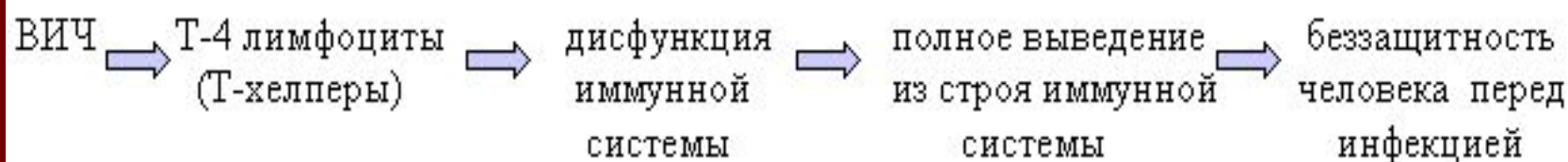
- Вирус, попадая в кровь человека, поражает специфические лимфатические клетки, преимущественно Т-4 лимфоциты.
- Белок вируса, оставшийся на поверхности клетки, изменяет её так, что она становится мишенью для клеток-убийц (Т-киллеров).



Клетка погибает, а размножившиеся внутри неё вирусы попадают в кровоток, и процесс повторяется снова.

Макрофаги, зараженные ВИЧ, не погибают, а становятся местом размножения вируса, его резервуаром.

Лимфоциты, зараженные ВИЧ, разрушаются, наступает момент, когда количество лимфоцитов резко снижается, это и приводит к иммунодефициту организма.





Пути передачи ВИЧ

- При половом контакте;
- при непостоянном половом партнёре;
- при искусственном оплодотворении;
- через зараженную кровь;
- совместное пользование загрязненными иглами для внутривенного введения наркотиков;



- случайный контакт медицинских работников с зараженной кровью;
- переливание непроверенной крови;
- при передаче инфекции от матери плоду во время беременности и новорожденному во время родов;
- через молоко матери.



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









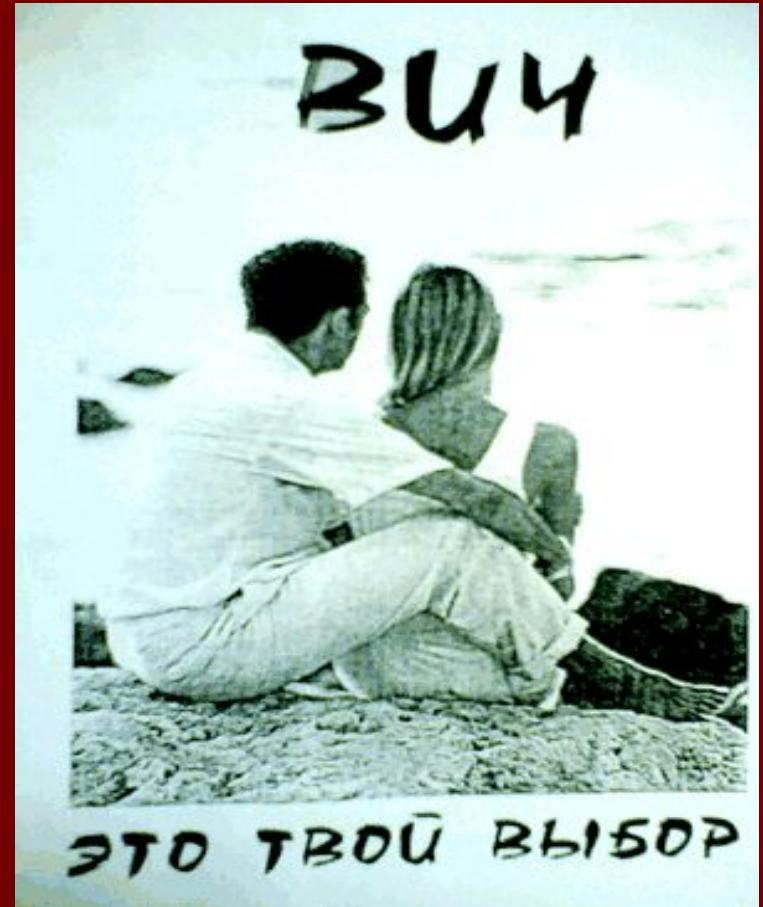
Как жить, зная, что у тебя СПИД

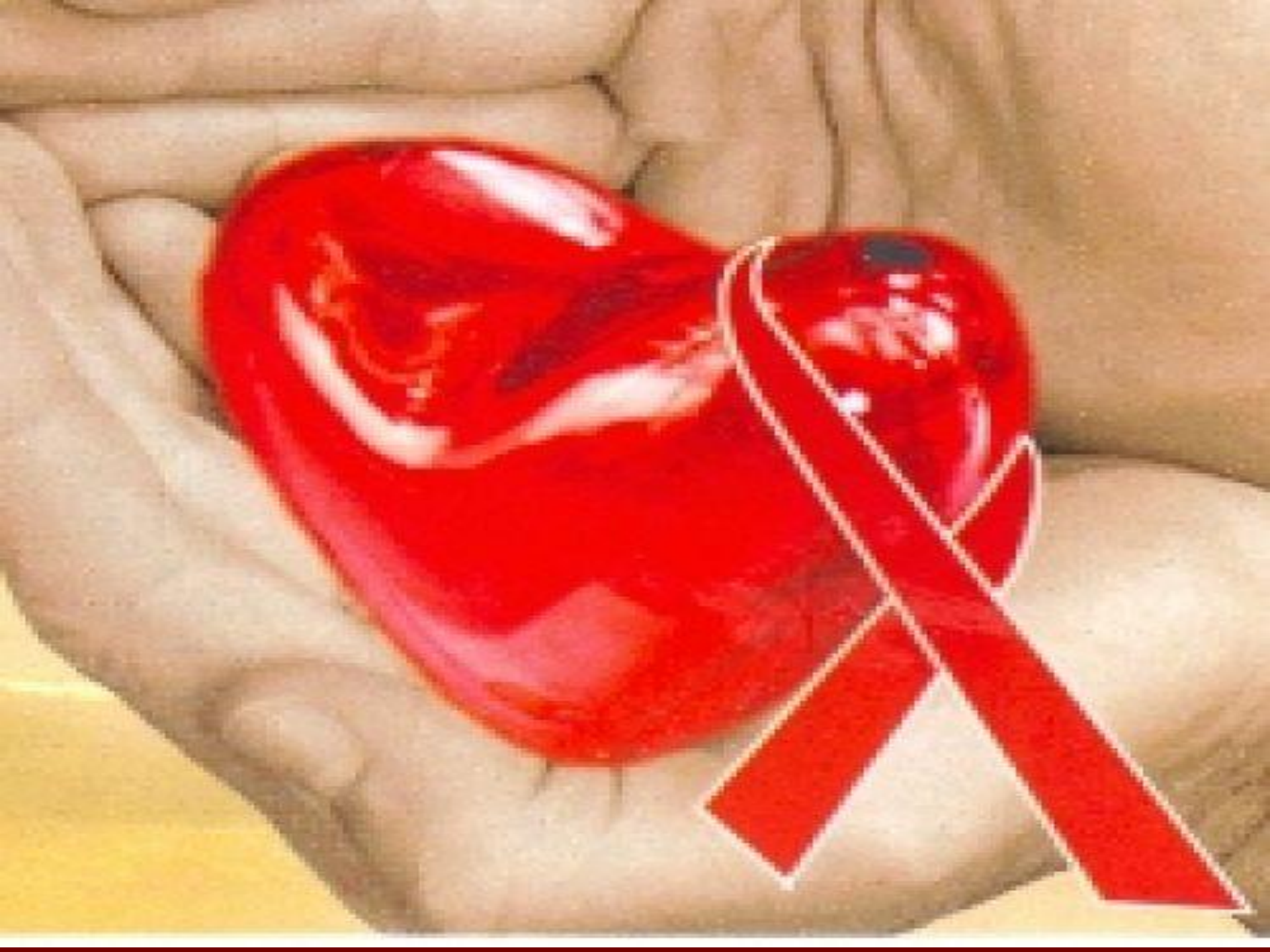
- Миллионы людей во всем мире живут с ВИЧ и стремятся к тому, чтобы их жизнь была долгой и качественной.
- Надеемся, что информация на этих страницах поможет вам сохранить здоровье, преодолеть кризисы, избежать опасных ошибок и создать благоприятное окружение, которое особенно необходимо тем, кто ежедневно борется с ВИЧ-инфекцией.



Перемены возможны

- Изменяется характер эпидемии, но также меняется отношение правительства, специалистов, подходы к профилактике и уходу.
- Постепенно изменяется отношение отдельного человека, живущего в России - стране, где есть СПИД.





Оставайтесь людьми!
ВИЧ не передается через дружбу!

