ВИЧ-инфекция и СПИД:

без мифов и иллюзий.



1 ДЕКАБРЯ

Всемирный день борьбы со СПИДом



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.

Ежегодно отмечаемый 1 декабря Всемирный день борьбы со СПИДом служит делу укрепления организованных усилий по борьбе с пандемией ВИЧ-инфекции и СПИДа, распространяющейся по всем регионам мира.

Организованные усилия направлены на укрепление общественной поддержки программ профилактики распространения ВИЧ/СПИД, на организацию обучения и предоставления информации по всем аспектам ВИЧ/СПИД.



Символом борьбы со СПИД является красная ленточка. Ни одна акция в этой области не обходится сейчас без нее. Эта ленточка как символ понимания СПИДа была задумана весной 1991 года. Ее идея принадлежит художнику Франку Муру.

Расшифровка понятий ВИЧ и СПИД

- **■ В** вирус
- И иммунодефицита
- Ч человека

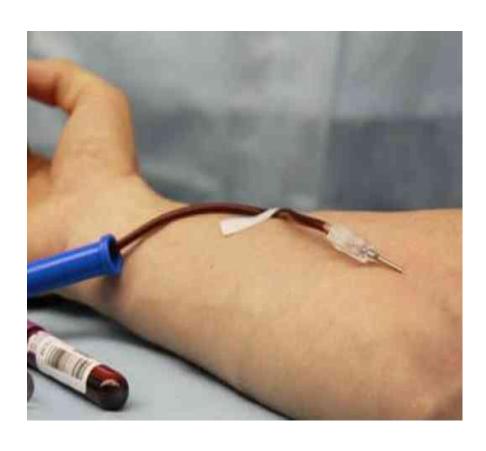
- C синдром (картина болезни)
- П приобретенного
- И иммуно (невосприимчивость)
- Д дефицита (недостаток)

Гипотезы возникновения ВИЧ:



1 гипотеза: Африканская (близкородственные вирусы приматов)

2 гипотеза. Научная.



2. Сравнительно недавно появилась еще одна гипотеза, принадлежащая английскому исследователю Э. Хупеору: вирус появился в начале 50-х годов двадцатого века вследствие ошибки ученых, работавших над созданием вакцины от полиомиелита. Ошибка заключалась в том, что для производства вакцины использовались клетки печени шимпанзе, предположительно содержавшие вирус, аналогичный ВИЧ. Одним из наиболее сильных аргументов в пользу данной гипотезы является факт, что вакцину испытывали как раз в тех районах Африки, где на сегодняшний день зарегистрирован самый высокий уровень инфицированности вирусом иммунодефицита.

3 гипотеза. Оружие



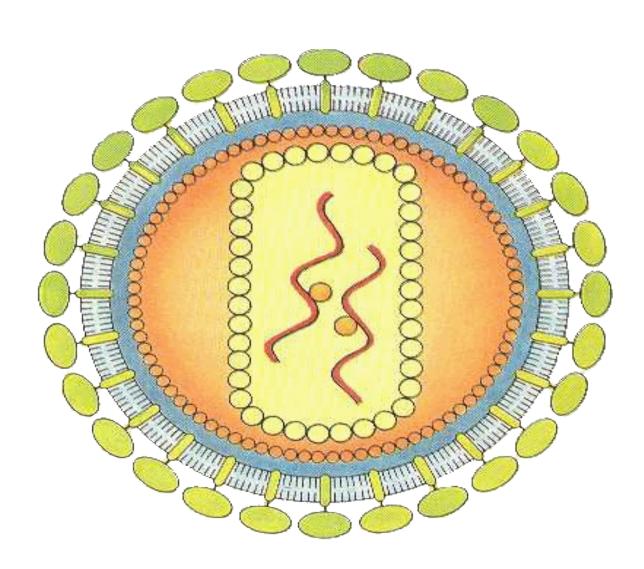
3. Искусственное возникновение вируса (бактериологическое оружие)

4 гипотеза. Модификация вируса

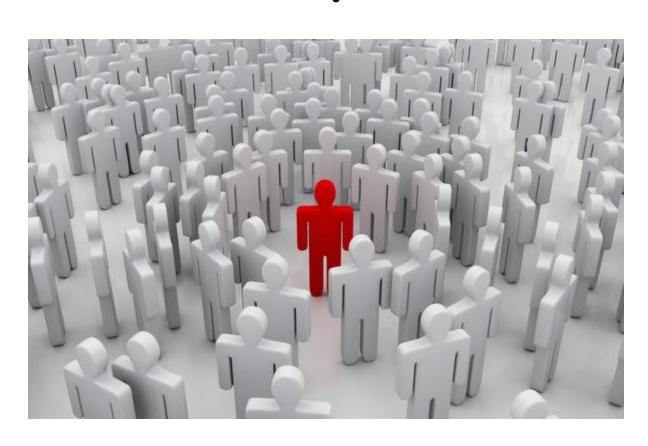


ВИЧ существовал с древних времен и эволюционировал вместе с человеком при его расселении по планете. Возможно, он длительное время вызывал эндемические заболевания СПИДом в глухих, изолированных уголках Центральной Африки, например, в племенных поселениях, затерянных в джунглях. А поскольку в глухих районах африканского континента продолжительность жизни не превышала 30 лет, аборигены, заразившиеся ВИЧ, погибали еще до развития СПИДа.

Зараженная клетка человека



Фазы эпидемического процесса при ВИЧ-инфекции



Фазы передачи ВИЧ-инфекции



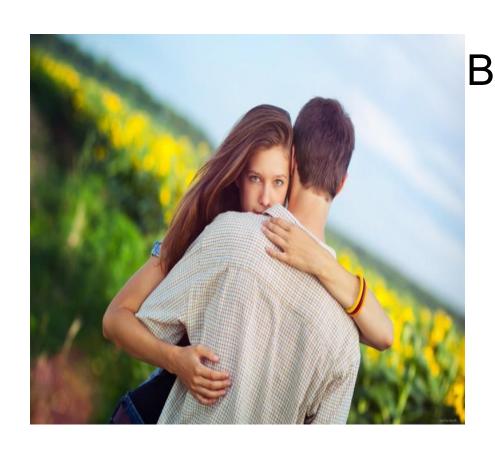
Начальная фаза – распространение ВИЧ идет в основном в среде лиц гомосексуальной ориентации;

Вторая фаза



Вирус попадает в среду лиц, использующих наркотики внутривенно и распространяет ся кровяным путем;

Третья фаза



В процесс вовлекается все население и распространение ВИЧ осуществляется преимущественно половым путем.

Пути передачи ВИЧ от зараженного человека:

1. При половом контакте

(гетеросексуальный, гомосексуальный)



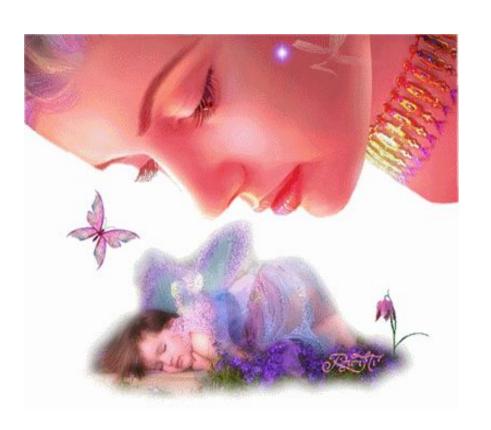


- Инъекции наркотиков инфицированными шприцами;
- Переливание не обследуемой крови;
- Медицинские манипуляции.

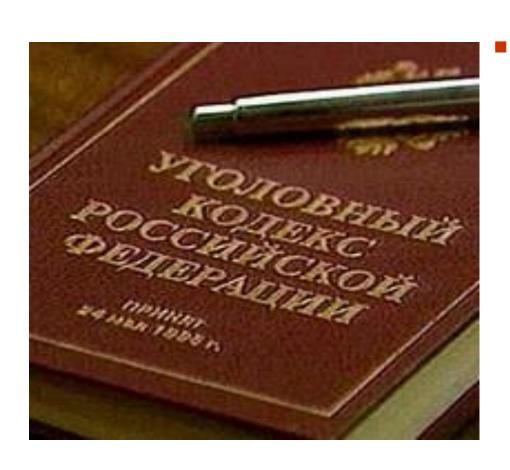


3. Вертикальный (от матери к ребенку) – 15 – 30 %

- Внутриутробно;
- Во время родов;
- При грудном вскармливании.



Уголовная ответственность (ст. 122 УК РФ):



Заведомое подставление другого лица в опасность заражения ВИЧинфекции наказывается ограничением свободы на срок до 3-х лет, либо арестом на срок от 3 до 6 месяцев, либо лишением свободы до 1 года.

Уголовная ответственность



Заражение другого лица ВИЧ- инфекцией, лицом, знавшим о наличии у него этой болезни, наказывается лишением свободы на срок 5 лет.

Анализ заболеваемости ВИЧинфекцией за 2014 год

В Республике Бурятия по состоянию на 01.01.15г. за все годы регистрации (с 1990г.) выявлен 6521 случай ВИЧ-инфекции (показатель распространенности на 100 тыс. нас. - 669,6). Из них в 2014 году выявлено 557 новых случаев ВИЧ-инфекции (показатель заболеваемости на 100 т.н. 57,2), в 2013 г. выявлено 542 человека (55,8).





ПОМНИТЕ!

- СПИД опасное и коварное заболевание, которое вызывается вирусом иммунодефицита человека.
- СПИД распространяется из-за нежелания изменить нормы своего поведения.

 Лозунг «НЕ ПОГИБНИ ИЗ-ЗА НЕВЕЖЕСТВА!» должен стать реальностью и нормой жизни для каждого человека.

«Республиканский центр профилактики и борьбы со СПИД»



- Почтовый адрес: 670010,
 Республика Бурятия, г.Улан-Удэ, ул. Цивилева, д.41
- Тел: (факс) 8 (3012)44-07-66, 46-69-92,

E-mail: aidscenter@buryatia.ru

Сайт: http://aids-buryatia.ru