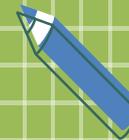
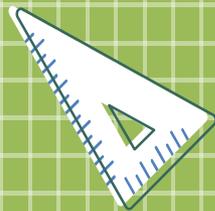
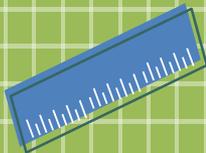
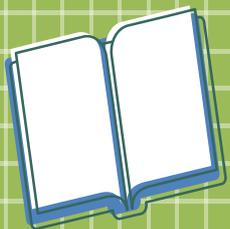


# Профилактика ВИЧ-инфекции в образовании



# Профилактика

Комплекс социальных, образовательных и медико-психологических мероприятий, направленных на выявление и устранение причин и условий, способствующих распространению ВИЧ-инфекции, предупреждение развития и ликвидацию негативных личностных, социальных и медицинских последствий инфицирования



# Классификация профилактики

по критерию целевой группы



- *Первичная* – мероприятия направленные на работу с людьми еще не охваченными эпидемией;
- *Вторичная* – мероприятия направленные на работу с людьми имеющими рискованное поведение и повышенный риск инфицирования;
- *Третичная* – мероприятия направленные на работу с людьми вовлеченными в эпидемию и снижение негативных последствий эпидемии ( лечение, обучение безопасному проведению и др.).

# Начало эпидемии

История открытия ВИЧ

- 1981г. - описание финальной стадии

ВИЧ-инфекции – СПИД

(Центры по контролю за болезнями CDC,  
США, Атланта)

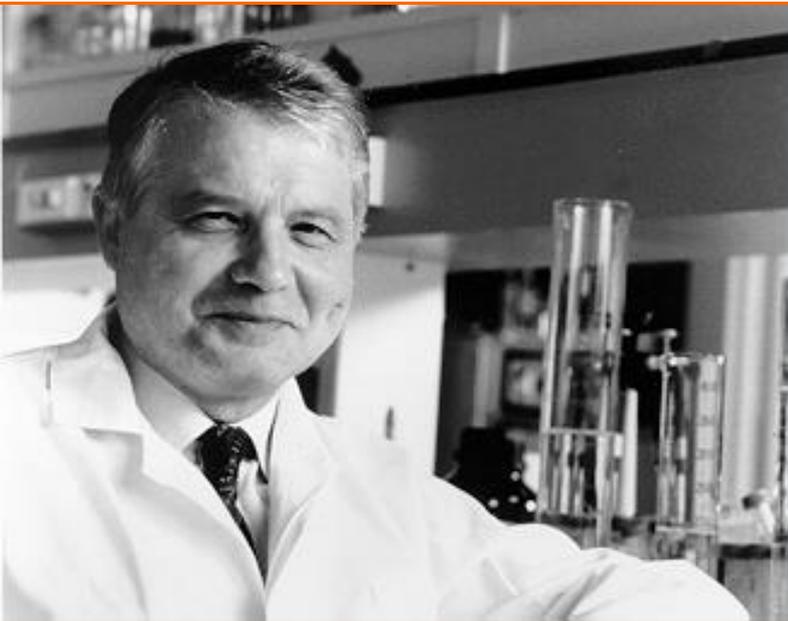
- 1983г. – выделение ВИЧ 1 в чистом виде

- 1986г. – выделение ВИЧ 2

(Африканский тип)



Люк Монтанье



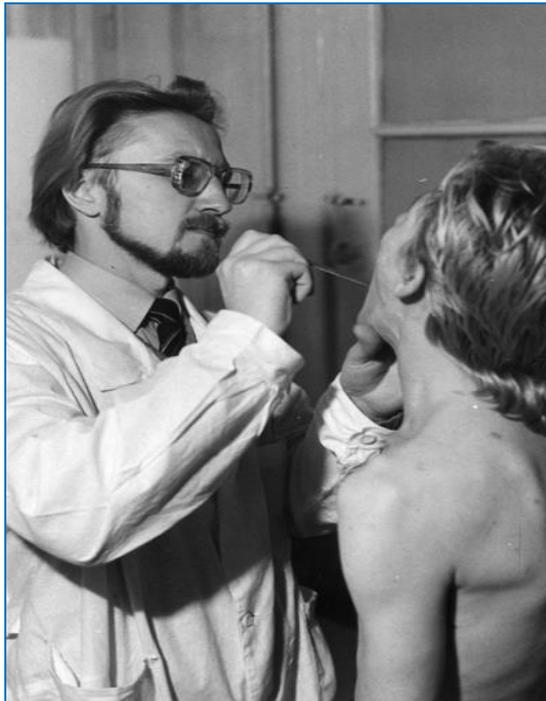
Роберт Галло



Вирус иммунодефицита человека независимо друг от друга открыли в 1983 году в Институте Пастера во Франции под руководством Люка Монтанье, и в Национальном институте рака в США под руководством Роберта Галло.

# ВИЧ инфекция в России

- 1985 - выявлен первый больной ВИЧ-инфекцией иностранец.



1987 - первый больной ВИЧ-инфекцией гражданин СССР. Эпидрасследование этого случая выявило 23 инфицированных ВИЧ россиян.

*Фотоархив Академика В.В.Покровского*

# Определения

ВИЧ:

Вирус

Иммунодефицита

Человека

СПИД:

Синдром

Приобретенного

Иммуно-

Дефицита

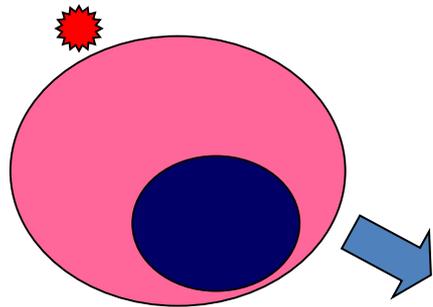
ВИЧ-инфицирование

Заболевание СПИД

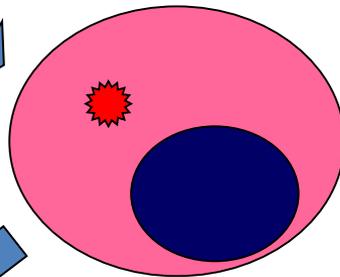


\*при отсутствии специального лечения

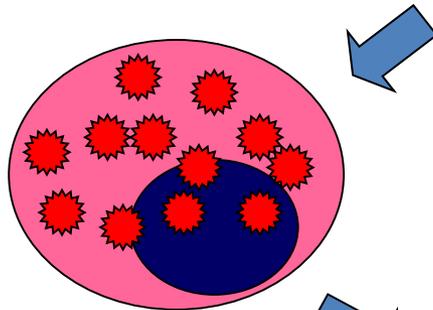
# Жизнь вируса



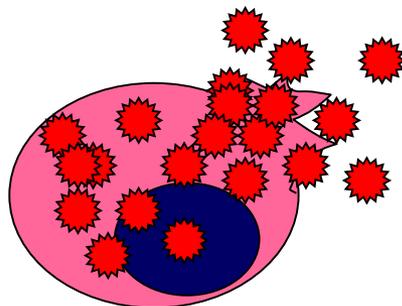
Шаг 1. Вирус находит нужную клетку и проникает в нее



Шаг 2. Вирус проникает в клетку и внедряет в нее свою генетическую информацию



Шаг 3. Клетка забывает о нормальной жизни и становится фабрикой по производству вирусов



Шаг 4. Вирусы вырываются на свободу убивая клетку

# Основные стадии ВИЧ-инфекции

- 1. Стадия инкубации или серонегативный период, период «окна»** (продолжительность - от 2-х недель до 6 мес.). *Особенностью этой стадии является то, что человек сразу после инфицирования способен заражать других людей, но при этом результат анализа на ВИЧ будет отрицательный.*
- 2. Острая ВИЧ-инфекция** ( бывает бессимптомная сероконверсия, продолжительность - от 1-3 недели). *Протекает как гриппоподобное состояние и диагностируется как ОРВИ. ВИЧ-инфицированные люди часто её не отмечают.*
- 3. Бессимптомная стадия или латентная** (продолжительность - от 0 до 6-9 лет)  
*У ВИЧ-инфицированного человека нет никаких проявлений и он может не знать о наличии у него ВИЧ-инфекции (если не проходил обследование на ВИЧ) и не умышленно распространять ВИЧ-инфекцию.*
- 4. Стадия вторичных заболеваний** (продолжительность - до 3-5 лет). *Это заболевания, которые возникают в результате разрушения вирусом (ВИЧ) иммунной системы человека и его способности сопротивляться инфекциям и заболеваниям (туберкулезу, пневмонии, менингиту, грибковым заболеваниям, некоторым видам рака и др.).*
- 5. Стадия СПИДа** (продолжительность - до 1,5 лет). *Последняя стадия болезни, пациент в крайней стадии истощения, лежащий тяжёлый больной. Без отсутствия АРВТ погибает.*

# Как передается ВИЧ?

- ВИЧ размножается только в крови человека, используя определенный вид клеток.
- Необходимое условие заражения – попадание вируса в кровь через инъекции или через повреждения на коже и слизистых оболочках.
- Вирус погибает во внешней среде, поэтому передача возможна только через биологические жидкости человека, содержащие достаточно высокое для заражения количество вируса.

# Как невозможно заразиться?

ВИЧ не передается:

через рукопожатие и другие прикосновения



при пользовании бытовыми предметами (посудой,  
полотенцами, ванной)





**Кому рекомендуется пройти  
тестирование на ВИЧ?**

# Ситуации, связанные с риском

- Использование совместного оборудования для инъекционного введения наркотиков, прокалывания ушей, пирсинга или татуировки.
- Половые контакты без презерватива с партнером, ВИЧ-статус которого неизвестен
- Наличие в прошлом или настоящем, инфекций, передающихся половым путем (ИППП).
- Тем, у кого было переливание крови до 2004 года

# Центр гигиены и эпидемиологии отвечает на вопросы

**«Дети в садике могут одну конфету сосать и жеваной жвачкой поделиться. А если у моего ребенка ранка во рту»?**

- Не опасно. Слюна-агрессивная для вируса иммунодефицита среда, в ней он быстро погибает. ВИЧ через слюну не передается.

**«Малыши в садике кусаются. Бывает, до крови. Что будет, если ребенок с ВИЧ укусит моего»?**

- Риска нет. Через слюну ВИЧ не передается. А крови, чтобы ребенку заразиться, в данном случае нужен очень большой объем. При укусе столько не будет.





Берегите себя

