

# Проект #СТОПСПИД/ВИЧ



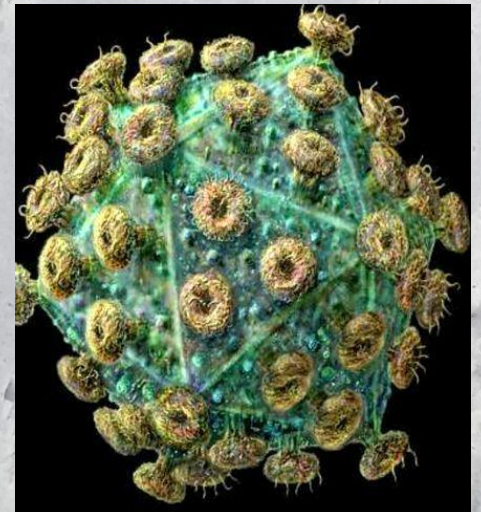
Выполнила: ученица 10 «А»  
класса

Зайцева Надежда

# Что такое ВИЧ и СПИД?

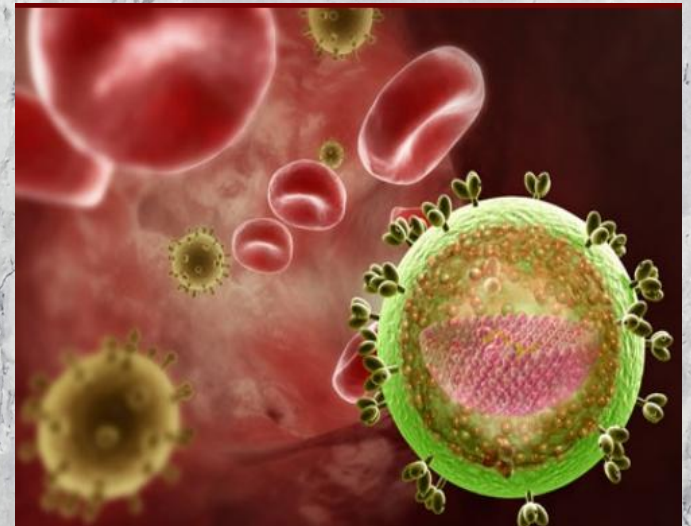
- **ВИЧ — это Вирус Иммунодефицита Человека.**

Он разрушает иммунную систему, которая является защитой нашего организма от болезней. ВИЧ приводит к тому, что людей поражают инфекции, которые при нормальном состоянии иммунной системы обычно не воздействуют на организм человека.



- 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.
- Вирус иммунодефицита относится к лентивирусам (медленным вирусам), подгруппе ретровирусов. Его изображают похожим на противолодочную мину, на поверхности которой расположены гликопротеиновые “грибы”, служащие вирусу отмычкой для проникновения в клетку крови человека. Хотя в человеческой клетке в 100 000 раз больше генетической информации, чем в самом вирусе, ВИЧ одерживает победу и, завладев клеткой, уничтожает ее.

- В результате ослабления иммунной системы, у человека начинают развиваться такие редкие болезни, как пневмоцистная пневмония (такая форма воспаления легких), саркома Капоши (опухолевое заболевание кожи) и др. Стадия, когда у ВИЧ-инфицированного человека начинают появляться эти болезни, называется СПИДом.
  - **СПИД – Синдром Приобретенного Иммунодефицита.** СПИД – последняя стадия заболевания ВИЧ-инфекцией.



# Как передаётся ВИЧ ?

- Спасением от вируса служит то, что заражение происходит только в определенных ситуациях, и его можно предотвратить.
- Вирус иммунодефицита человека передается только от человека к человеку.



# Пути передачи ВИЧ :

## **1. Через кровь**

- При переливании крови, зараженной ВИЧ.
- При совместном использовании игл, шприцев и других материалов для внутривенного введения наркотиков.

## **2. Через секс без презерватива**

## **3. От матери к ребенку**

- При попадании ВИЧ из крови ВИЧ-инфицированной матери к ее ребенку во время беременности и родов.
- При грудном вскармливании ребенка ВИЧ-положительной матерью.

# Как нельзя заразиться ВИЧ?

- Вирус иммунодефицита человека передается от человека к человеку. Иными словами, [заразиться ВИЧ](#) можно только от другого человека, а никак ни от комаров, кошек или собак.
- ВИЧ-инфекцией нельзя заразиться при прикосновениях, рукопожатии, поцелуе, массаже, при совместном использовании постельного белья, пребывании в одной постели, пользовании общей посудой. Также нельзя заразиться через сиденье унитаза, при кашле и чихании.



# Важно!

- Даже если [ВИЧ проник в организм](#), современные лекарства способны остановить его размножение и продлить жизнь на неопределенный период. Но, к сожалению, до сих пор нет ни вакцины, ни лекарства полностью излечивающего от ВИЧ-инфекции. Поэтому очень важно использовать презерватив во время сексуальных контактов и одноразовый инструментарий при манипуляциях, связанных с кровью (забор и переливание крови, пирсинг, татуаж и т.д.).



**Спасибо за  
внимание!**

