



## Как защитить себя от инфицирования?

**ВИЧ не попадет в организм, если:**

- ↳ Воздерживаться от сексуальных отношений;
- ↳ Сохранять верность своемуциальному партнеру;
- ↳ Не вступать в случайные половыесвязи;
- ↳ При половых контактах регулярно и правильно использовать презервативы;
- ↳ Не употреблять психостимулирующие вещества (наркотики, алкоголь);
- ↳ Косметические манипуляции делать только в специализированных салонах стерильными инструментами;
- ↳ Пользоваться только личными предметами гигиены (зубная щетка, маникюрные принадлежности, бритва).

## Что делать, если обнаружен ВИЧ?

Главное, не впадать в панику и помнить, что ВИЧ-инфекция – это не приговор, а диагноз. Соберите как можно больше достоверной информации о жизни в условиях ВИЧ-положительного статуса. Для этого проконсультируйтесь с врачом-инфекционистом.

Регулярно обследуйтесь у врачей и выполняйте их рекомендации по приему антиретровирусной терапии, которая способна замедлить развитие ВИЧ-инфекции. Необходимо всегда помнить, что ВИЧ-инфицированный человек несет уголовную ответственность за умышленное заражение другого лица ВИЧ-инфекцией (ст.122 УК РФ).



ГБУЗ НСО ГИКБ №1,  
«Центр по профилактике  
и борьбе со СПИД»

Получи информацию и по телефону  
на сайте: «горячей линии»:  
**spidnso.ru 209-02-19**



**ЗАЩИТИТЬ СЕБЯ  
ОТ ВИЧ  
ВОЗМОЖНО**

# ЧТО ТАКОЕ ВИЧ?

УЗНАЙ ПРЯМО СЕЙЧАС!

## ВИЧ-инфекция –

это заболевание иммунной системы, вызываемое **вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ)**. Этот вирус постепенно разрушает иммунную систему – защитную функцию организма.

## СПИД –

это синдром приобретенного иммунодефицита и последняя стадия развития ВИЧ-инфекции. На стадии СПИДа иммунная система сильно ослаблена и теряет способность противостоять возбудителям различных инфекционных заболеваний.

## СХЕМА ВИРУСА ВИЧ

The diagram illustrates the structure of the HIV virus. It features a central core containing RNA and reverse transcriptase enzymes. Surrounding this is a lipid bilayer envelope. On the surface of this envelope are various proteins: gp 120, gp 41, p17-Matrix, p6/p7, and p24-Capsid. The outermost layer is labeled "Липидный биспой" (lipid bilayer).

## Существует три пути передачи ВИЧ:

### Половой:

- Возможность передачи инфекции при любом незащищенном (без презерватива) проникающем половом контакте;
- Если у человека есть другие инфекции, передающиеся половым путем (ИППП), то риск заражения возрастает.

### Через кровь (парентеральный путь передачи):

- При использовании нестерильных медицинских инструментов (скальпель, шприц, игла);
- При переливании не карантинизированной крови и ее компонентов;
- При пересадке донорских органов.

Теоретический риск есть, но практических случаев заражения зарегистрировано не было:

- При выполнении косметологических манипуляций (пирсинг, татуаж, маникюр, педикюр, татуировки);
- В случае повреждения кожи чужими инструментами личной гигиены, содержащими видимые следы свежей крови (бритьевые принадлежности, зубные щетки, маникюрные ножницы, пилочки и т.д.)

### Вертикальный путь передачи от ВИЧ-инфицированной матери ребенку

- во время беременности, родов или после родов, через кормление грудным молоком.

## Как ВИЧ не передается?

- С воздухом, пищей или водой.
- При рукопожатии;
- При плавании в бассейнах и водоемах;
- При кашле, чихании;
- При медицинских осмотрах;
- При пользовании общей посудой;
- При укусах насекомых;
- В общественных местах.

**Важно помнить!** Контагиозность (заразность) ВИЧ-инфекции после контакта, связанного с высоким риском заражения составляет от 1:1000 до 1:100. Для сравнения: вирус гепатита С заразнее в 10 раз, а вирус гепатита В – в 100 раз. Вероятность заражения ВИЧ напрямую зависит от массивности его проникновения в организм и длительности контакта.

## Как определить, заражён человек ВИЧ или нет?

Единственная возможность – это сдать анализ на ВИЧ, так как длительное время заболевание может протекать бессимптомно. Для этого необходимо обратиться в любое лечебно-профилактическое учреждение.

Поскольку анализ выявляет не сам вирус, а антитела к нему, то обследование необходимо проводить тогда, когда организм выработает их достаточное количество. Для выработки антител нужно время около 3-х месяцев. Период, когда вирус уже присутствует в организме, а антитела еще не выработаны, называется период «окна». Обследование в этот период может показать отрицательный результат даже при наличии вируса в организме. Поэтому, чтобы быть уверенным в результате теста, необходимо повторить обследование (через 3 месяца), практикуя в этот период только безопасные формы поведения.