



ВИЧ, СПИД. Профилактика.

Выполнила:  
Киселева Анастасия  
Ученица 10 класс  
МБОУ БСШ  
Проверил:  
Курагин А.А.

# ЧТО ТАКОЕ СПИД?

**СПИД** – это аббревиатура, которая расшифровывается следующим образом:  
**Синдром Приобретенного Иммунодефицита.**

**Синдром** – это ряд признаков и симптомов, отличающих отдельные заболевания и состояния;

**Приобретенный** – т.е. не врожденный, а полученный в течение жизни (хотя можно сказать, что в некоторых случаях иммунодефицит может быть врожденным – в случае передачи ВИЧ-инфекции от ВИЧ-положительной матери ее ребенку во время беременности или родов);

**Иммунно-, иммунный** – относящийся к иммунной системе человека, той, которая обеспечивает нашу защиту от различных болезнетворных бактерий и вирусов;

**Дефицит** – недостаток чего-либо; К развитию СПИДа приводит заражение человека ВИЧ-инфекцией.

# ЧТО ТАКОЕ ВИЧ?

ВИЧ – Вирус Иммунодефицита Человека (мельчайший микроорганизм, вызывающий у человека иммунодефицит).

**Иммунодефицит** – состояние организма, когда защитная (иммунная) система разрушена настолько, что не в состоянии бороться с любыми, даже самыми безобидными заболеваниями;

ВИЧ, как и другие вирусы, очень мал – слишком мал, чтобы его можно было разглядеть в обычный микроскоп.

# ПУТИ ПЕРЕДАЧИ ВИЧ—ИНФЕКЦИИ

Половой — при анальном, вагинальном и оральном сексе, независимо от сексуальной ориентации (при оральном сексе (минете) риск заражения ВИЧ незначителен, но, тем не менее, реален при попадании спермы в ротовую полость, имеющую язвочки, механические повреждения или воспалённую слизистую оболочку). Среди женщин самый высокий риск грозит девочкам-подросткам и молодым женщинам, поскольку их развивающаяся репродуктивная система делает их намного уязвимыми к инфекции.

# ПУТИ ПЕРЕДАЧИ ВИЧ—ИНФЕКЦИИ

Инъекционный и инструментальный — при использовании загрязнённых вирусом шприцев, игл, катетеров и т. п. — особенно актуальный и проблематичный в среде лиц, употребляющих инъекционные наркотики (наркомания). С любым использованным шприцем, не подвергнутым стерилизации, вирус может быть передан от зараженного человека следующему, кто будет пользоваться шприцем. Этот путь передачи обусловил повсеместное распространение одноразовых шприцев во второй половине XX века.



# ПУТИ ПЕРЕДАЧИ ВИЧ—ИНФЕКЦИИ

Перинатальный (антенатальный, трансплацентарный — от инфицированной матери; интранатальный — при прохождении ребёнка по инфицированным родовым путям матери);



# ПУТИ ПЕРЕДАЧИ ВИЧ–ИНФЕКЦИИ

Гемотрансфузионный (после переливания инфицированной крови или её компонентов — плазмы, тромбоцитарной, лейкоцитарной или эритроцитарной массы, концентратов крови, факторов свёртывания крови).



# ПУТИ ПЕРЕДАЧИ ВИЧ—ИНФЕКЦИИ

- Трансплантационный (пересадка инфицированных органов, костного мозга, искусственная инсеминация инфицированной спермой);
- Молочный (заражение ребёнка инфицированным молоком матери).
- Профессиональный и бытовой — заражение через повреждённые кожные покровы и слизистые оболочки людей, контактирующих с кровью или некоторыми секретами (слизью из влагалища, грудным молоком, отделяемым из ран, содержимым трахеи, и др.) больных ВИЧ-инфекцией.





# КАК НЕ ПЕРЕДАЁТСЯ ВИЧ?

Безопасны бытовые контакты , так как вирус не передаётся с пищей, с водой, через укусы насекомых, при пользовании общими предметами, общей ванной, бассейном, посудой, постельным бельём или полотенцем, а также при чихании и насморке (воздушно-капельным путём), при рукопожатии и т.д. Безопасны также защищённые половые контакты.

# ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Основным принципом профилактики ВИЧ-инфекции является безопасное и ответственное поведение, здоровый образ жизни. Поэтому главной стратегией, направленной на замедление распространения ВИЧ, по-прежнему остается широкая пропаганда, имеющая своей целью перемены в образе жизни населения. Хотя исследовательская работа идет полным ходом, сегодня еще нет надежд на скорое появление вакцин или полностью эффективных методов лечения.

