

СРС

**Профилактика ВИЧ-инфекции,
передающихся половым и
парентеральный путем**

Подготовила: Аманжолова А, Кеңесбаева М

Курс: 6

Факультет: стоматология

ПЛАН

I. Пути передачи ВИЧ инфекции

**II. а. Профилактика ВИЧ инфекции,
передающихся половым путем**

**б. Профилактика парентерального
пути передачи ВИЧ**

III. Заключение

ВИЧ ИНФЕКЦИЯ

это заболевание вызванное вирусом иммунодефицита человека, характеризующееся специфическим поражением иммунной системы, приводящим к ее медленному и неуклонному разрушению до формирования синдрома приобретенного иммунодефицита (СПИД).

ПУТИ ПЕРЕДАЧИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ



ПУТИ ПЕРЕДАЧИ

Парентеральный путь (через кровь) – при использовании общих инструментов (игл, шприцев) при инъекционном немедицинском введении наркотических веществ. Риск также существует при использовании общих загрязненных кровью многоразовых инструментов для тату, маникюра/педикюра, пирсинга, бритвенных лезвий.

ПРИ ПЕРЕЛИВАНИИ КРОВИ, ПЕРЕСАДКЕ ОРГАНОВ И ТКАНЕЙ

**От
инфицированного
донора**



ПРИ ВНУТРИВЕННОМ ВВЕДЕНИИ НАРКОТИКОВ



**Наркоманы часто
пользуются общими
шприцами, поэтому
риск заражения
очень высокий**

**Первая доза может
стать последней**

ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НЕСТЕРИЛЬНЫХ МЕДИЦИНСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ



- при прокалывании ушей

- пирсинге

- при нанесении
татуировок



ПУТИ ПЕРЕДАЧИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ

Половой путь – при любом виде полового контакта без использования презерватива. При незащищенном сексуальном контакте (даже однократном) существует риск заражения, поскольку партнер может быть инфицирован и не знать об этом.

Женщины биологически более уязвимы к ВИЧ, вероятность передачи вируса от мужчины к женщине в 2 раза выше, чем от женщины к мужчине. Наличие инфекций передаваемых половым путем, увеличивает риск инфицирования ВИЧ в десятки раз.

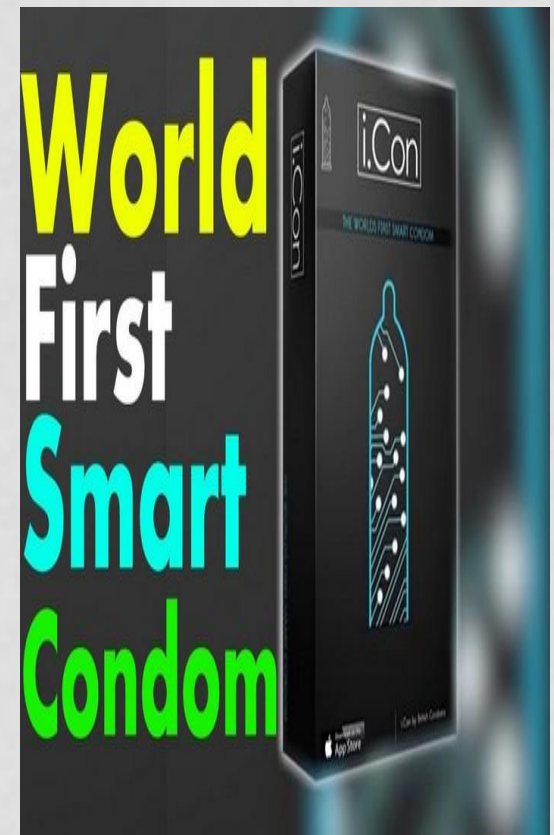
ПРОФИЛАКТИКА ВИЧ-ИНФЕКЦИИ, ПЕРЕДАЮЩИХСЯ ПОЛОВЫМ ПУТЕМ

Безопасное сексуальное поведение включает в себя:

- 1 Отказ от раннего начала половой жизни;
- 2 Исключение случайных половых связей;
- 3 Сокращение числа половых партнеров и выбор одного наиболее надежного;
- 4 Использование средств индивидуальной профилактики ИППП и ВИЧ-инфекции (презерватив, растворы антисептиков для спринцевания половых органов – 0,05% хлоргексидин или 0,01% мирамистин);
- 5 В случае подозрения на ИППП, случайном половом контакте с сомнительным партнером нужно незамедлительное обращение в лечебное учреждение.



ПРЕЗЕРВАТИВЫ



ПРОФИЛАКТИКА ПАРЕНТЕРАЛЬНОГО ПУТИ ПЕРЕДАЧИ ВИЧ

– подвергать обработке, в т. ч. с использованием дезинфицирующих средств многообразные инструменты для маникюра/педикюра/пирсинга/татуажа;



ПРОФИЛАКТИКА ВИЧ-ИНФЕКЦИИ У ЛИЦ, УПОТРЕБЛЯЮЩИХ ИНЪЕКЦИОННЫЕ НАРКОТИКИ (ЛУИН)

ЛУИН необходимо предоставить выбор: либо прекратить потребление, либо перейти на безопасные формы (курить, нюхать, глотать), либо делать инъекции стерильными инструментами. Основными принципами эффективной профилактики ВИЧ-инфекции среди ЛУИН являются следующие:

Информационная и просветительская работа по профилактике ВИЧ-инфекции

Обеспечение доступности социальных служб и службы здравоохранения

Активная работа среди лиц, вводящих наркотики путём инъекций

Обеспечение доступа к программам обмена игл и шприцев

Обеспечение доступа к антиретровирусной и заместительной терапии

ПРОФИЛАКТИКА ПАРЕНТЕРАЛЬНОГО ПУТИ ПЕРЕДАЧИ ВИЧ

– при попадании крови на слизистую глаза промыть глаза водой и закапать глазными каплями, обладающими слезоотделительным и дезинфицирующим эффектом (например, 20 % раствором альбуцида);



ПРОФИЛАКТИКА ПАРЕНТЕРАЛЬНОГО ПУТИ ПЕРЕДАЧИ ВИЧ

— для оказания первой медицинской помощи при кровотечениях необходимо использовать резиновые перчатки и защищать открытые участки кожи и слизистые глаз от попадания крови, любые загрязнения кровью должны рассматриваться как потенциально опасные.



Универсальные меры предосторожности

2. **Мытье рук** с мылом и водой немедленно после контакта с кровью или биосредами организма
3. **Использование перчаток** в случаях, когда ожидается контакт с кровью, биожидкостями, при работе с загрязненными принадлежностями
4. **Использование двойных перчаток**, если это возможно, при любых операциях
5. **Использование средств защиты глаз, лица** (маска, очки).
6. **Использовать влагонепроницаемую спецодежду** для защиты участков тела от возможного попадания брызг крови и жидких выделений
7. **Защита поврежденной кожи или открытых ран** водонепроницаемыми повязками.
8. **Передача всех острых инструментов** через промежуточный лоток, а не из рук в руки

Индивидуальные средства защиты

- **Перчатки**
- **Халаты, лабораторная спецодежда**
- **Экраны для лица, маски, защитные очки**

Первая помощь

Меры первой помощи должны предприниматься как можно скорее после опасного контакта.

При повреждении кожных покровов

- немедленно обработать и снять перчатки
- выдавить кровь из раны
- промыть проточной водой с мылом
- обработать 70% спиртом, хлогексидином или другим антисептиком
- смазать рану 5% раствором йода

Первая помощь

При загрязнении рук кровью

- немедленно обработать тампоном, смоченным 3% раствором хлорамина или 70% спиртом
- вымыть руки двукратно теплой проточной водой с мылом
- насухо вытереть индивидуальным полотенцем

Первая помощь

Обеззараживание слизистых оболочек

Глаза - энергичное промывание водой и антисептиками (1% раствор борной кислоты, 0,05% раствор марганцево-кислого калия)

Слизистая носа – 1% раствор протаргола

Полость рта – полоскание 70% раствором спирта или 0,05% раствором марганцево-кислого калия, 1% раствором борной кислоты

Статья 3-1. Компетенция Республиканского центра по профилактике и борьбе со СПИД

Республиканский центр по профилактике и борьбе со СПИД:

- 1) осуществляет эпидемиологическое наблюдение за ВИЧ-инфекцией и профилактические мероприятия в республике;
- 2) принимает участие в разработке нормативных правовых актов, форм учета и отчетности в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан;
- 3) осуществляет координацию деятельности центров по профилактике и борьбе со СПИД;
- 4) организует взаимодействие с общественными и международными организациями по реализации программ;
- 5) оказывает методическую и практическую помощь региональным центрам по профилактике и борьбе со СПИД, республиканским организациям здравоохранения в части организации профилактики и лечения ВИЧ-инфекции и СПИД, по вопросам их компетенции;

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Я думаю каждый человек должен знать о пути передачи ВИЧ инфекции. Надо соблюдать здоровы образ жизни.

Здоровый образ жизни - это правильное питание, ежедневное занятие спортом и свежий воздух. Все эти признаки обеспечивают здоровый образ жизни. Люди занимающиеся спортом живут дольше своих сверстников. Правильное питание улучшает кожу и деятельность организма

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ

1. http://www.spid.ru/spid/ru/prophylaxis_aids
2. <http://www.rcaids.kz/ru/aids/prevention/>
3. **Республиканский центр по профилактике и борьбе со СПИД**
4. https://tengrinews.kz/zakon/parlament_respubliki_kazahstan/zdravoohranenie/id-Z940006000/
- 5.