

СПИД И ЕГО ПРОФИЛАКТИКА



СПИД И ЕГО ПРОФИЛАКТИКА

История возникновения СПИДа:

- ◆ Родина СПИДа – Центральная Африка
- ◆ Носители – местные обезьяны, затем военнослужащие США, которые перенесли СПИД в Америку
- ◆ 80-ые годы прошлого века – широкое распространение «Чумы XX века»
- ◆ Через несколько лет болезнь поразила страны Западной Европы
- ◆ Первые описания болезни - США, 1981 год
- ◆ 1991 год – около 12 млн. ВИЧ-инфицированных человек, из них около 2 млн. человек заболело СПИДом



СПИД И ЕГО ПРОФИЛАКТИКА

СПИД характеризуется:

- ☞ Медленно прогрессирующим дефектом иммунной системы (СПИД – синдром приобретенного дефицита иммунитета)
- ☞ СПИД – финальная стадия инфекционного заболевания, называемого вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ)



СПИД И ЕГО ПРОФИЛАКТИКА

1. Вирус Т-лимфоциты
иммунной системы
вызывает болезнь

2. Вирус попадает в
здоровую клетку

Этапы развития болезни

4. Человек теряет
способность к борьбе
с любыми инфекциями

3. Вирус внедряется
в генную
структуру клетки

СПИД И ЕГО ПРОФИЛАКТИКА

Убить вирус можно нагреванием кровеносной системы до $+ 56^{\circ} \text{C}$ в течение 50 минут. Так как эту процедуру не сможет выдержать ни один человек, можно говорить о том, что вылечить это заболевание невозможно. Кстати, выявить болезнь тоже очень сложно. Она долгое время может себя не проявлять, а обнаружить ее можно только в лабораторных условиях по специальной методике.



СПИД И ЕГО ПРОФИЛАКТИКА

Способы заражения:

- ➔ При половых контактах
- ➔ При попадании в кровь через нестерильные медицинские приборы

В России наиболее распространен второй способ. Количество заболевших постоянно растет:

- 1995 год – на 100 тыс. человек было 1-3 случая заболевания
- 1996 год – 131 случай заболевания
- 1999 год – более 13 тысяч случаев



СПИД И ЕГО ПРОФИЛАКТИКА

СПИД НЕ ПЕРЕДАЕТСЯ



ЧЕРЕЗ СТОЛОВЫЕ
ПРИБОРЫ

ПРИ ПОЛЬЗОВАНИИ
ОБЩИМ ТУАЛЕТОМ



ПРИ СОВМЕСТНОМ
КУПАНИИ В БАССЕЙНЕ

БЕЗОПАСНО:

ДОНОРСТВО,

ПОСЕЩЕНИЕ
ПОЛИКЛИНИК,
БОЛЬНИЦ

ПРИ РУКОПОЖАТИИ

ПРИ ПОЦЕЛУЕ



ЧЕРЕЗ СЛЕЗЫ,
СЛЮНУ И ПРИ
ЧИХАНИИ И КАШЛЕ

ЧЕРЕЗ УКУСЫ
НАСЕКОМЫХ

ЧЕРЕЗ УКУСЫ
ЖИВОТНЫХ



СПИД И ЕГО ПРОФИЛАКТИКА

РИСК ЗАРАЖЕНИЯ СПИДОМ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ



ПРИ БЕСПОРЯДОЧНЫХ
ПОЛОВЫХ СВЯЗЯХ

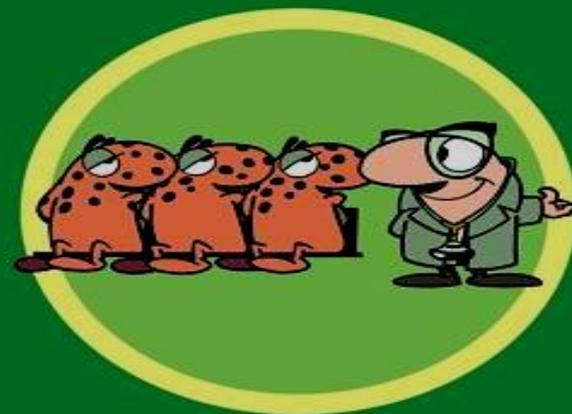
ПРИ СЕКСУАЛЬНЫХ
КОНТАКТАХ
С НЕЗНАКОМЫМИ
ЛЮДЬМИ

ГРУППЫ РИСКА:

НАРКОМАНЫ

БИСЕКСУАЛИСТЫ

ГОМОСЕКСУАЛИСТЫ



СПИД И ЕГО ПРОФИЛАКТИКА

✳ Профилактика СПИДа – единственный путь борьбы с ним!

✳ Основные направления профилактики:

- ✓ Обучение населения правильному половому поведению
- ✓ Ограничение половых партнеров
- ✓ Использование презервативов
- ✓ Соблюдение правил личной гигиены
- ✓ Обеспечение правил обращения со шприцами
- ✓ Стерилизация медицинских инструментов и систем переливания крови
- ✓ Использование одноразовых инструментов



СПИД И ЕГО ПРОФИЛАКТИКА

Основные положения ст. 122 УК РФ:

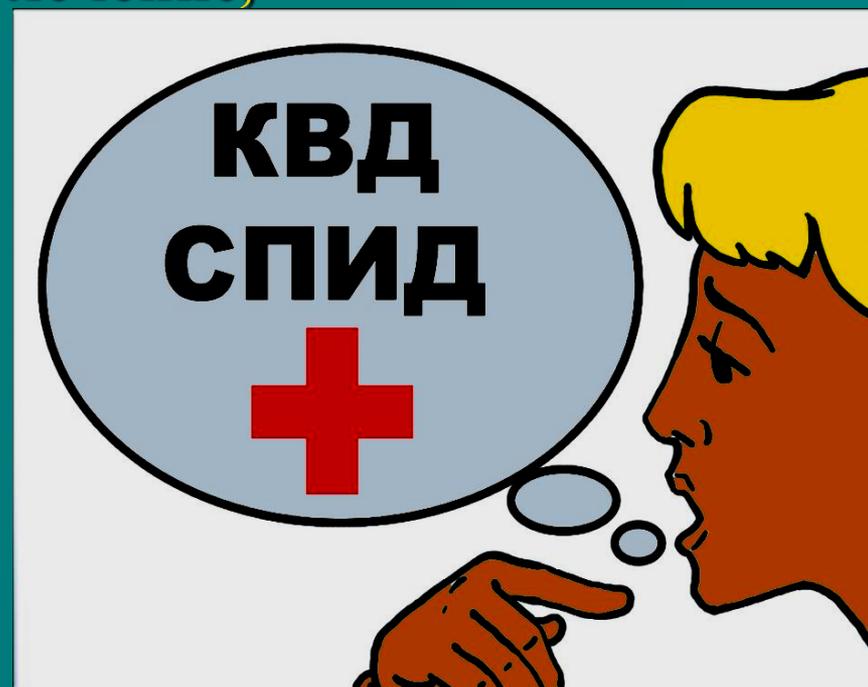
1. Заведомое поставление другого лица в опасность заражения ВИЧ-инфекцией наказывается ограничением свободы на срок до трех лет, либо арестом на срок от трех до шести месяцев, либо лишением свободы на срок до одного года.
2. Заражение другого лица ВИЧ-инфекцией лицом, знавшем о наличии у него этой болезни, наказывается лишением свободы на срок до пяти лет.



СПИД И ЕГО ПРОФИЛАКТИКА

Домашнее задание:

Подготовить доклад или сообщение в тетради на тему: «СПИД. Симптомы, причины, способы заражения, лечение, профилактика»



СПИД И ЕГО ПРОФИЛАКТИКА



спасибо
за внимание