

# ВИЧ- инфекция и СПИД:

*Без мифов и  
иллюзий*



# ВИЧ

- ВИРУС (КРОШЕЧНЫЙ МИКРООРГАНИЗМ, МИКРОБ)
- ИММУНОДЕФИЦИТА
- ЧЕЛОВЕКА



# СПИД

- **СИНДРОМ** (картина болезни)
- **ПРИБРЕТЕННОГО** (полученного при заражении)
- **ИММУНО** (невосприимчивость, т.е. защита от инфекций)
- **ДЕФИЦИТА** (недостаток, недостаточное количество).

то есть недостаточная  
защита организма от  
инфекции



# ГИПОТЕЗЫ

1. Заболевание возникло в Африке, а затем распространилось на другие территории (США и страны Европы)

*Согласно африканской гипотезе предшественником ВИЧ могли быть близкородственные вирусы приматов.*

2. Вирус мог приспособиться к жизни в человеческом организме благодаря широкому использованию таких научных движений XX века, как переливание крови, пересадка органов и других открытий в медицине, которые могли способствовать формированию как более слабых, так и более опасных форм вируса.

3. Искусственное возникновение вируса в конце 70-х годов на основе бактериологического оружия.

4. Вирус мог существовать с древнейших времен, меняя модификацию

## Основные фазы

### НАЧАЛЬНАЯ-

распространение ВИЧ идет в основном в среде лиц гомосексуальной ориентации

### ВТОРАЯ-

Вирус попадает в среду лиц, использующих наркотики внутривенно и распространяется парентеральным путем (через кровь)

### ТРЕТЬЯ-

Когда в процесс вовлекается все население и распространение ВИЧ осуществляется преимущественно половым путем

**ДОКАЗАНО, ЧТО ВИЧ  
МОЖЕТ ПЕРЕДАВАТЬСЯ ОТ  
ЗАРАЖЕННОГО ЧЕЛОВЕКА  
ТОЛЬКО ТРЕМЯ ПУТЯМИ:**



- ПРИ ПОЛОВОМ КОНТАКТЕ  
(ГОМОСЕКСУАЛЬНЫЙ;  
ГЕТЕРОСЕКСУАЛЬНЫЙ)

- ПАРЕНТЕРАЛЬНЫЙ  
(КРОВОКОНТАКТНЫЙ)

- инъекции наркотиков инфицированными шприцами;

- переливание необследуемой крови;

- медицинские манипуляции.

- ВЕРТИКАЛЬНЫЙ (ОТ МАТЕРИ К  
РЕБЕНКУ)

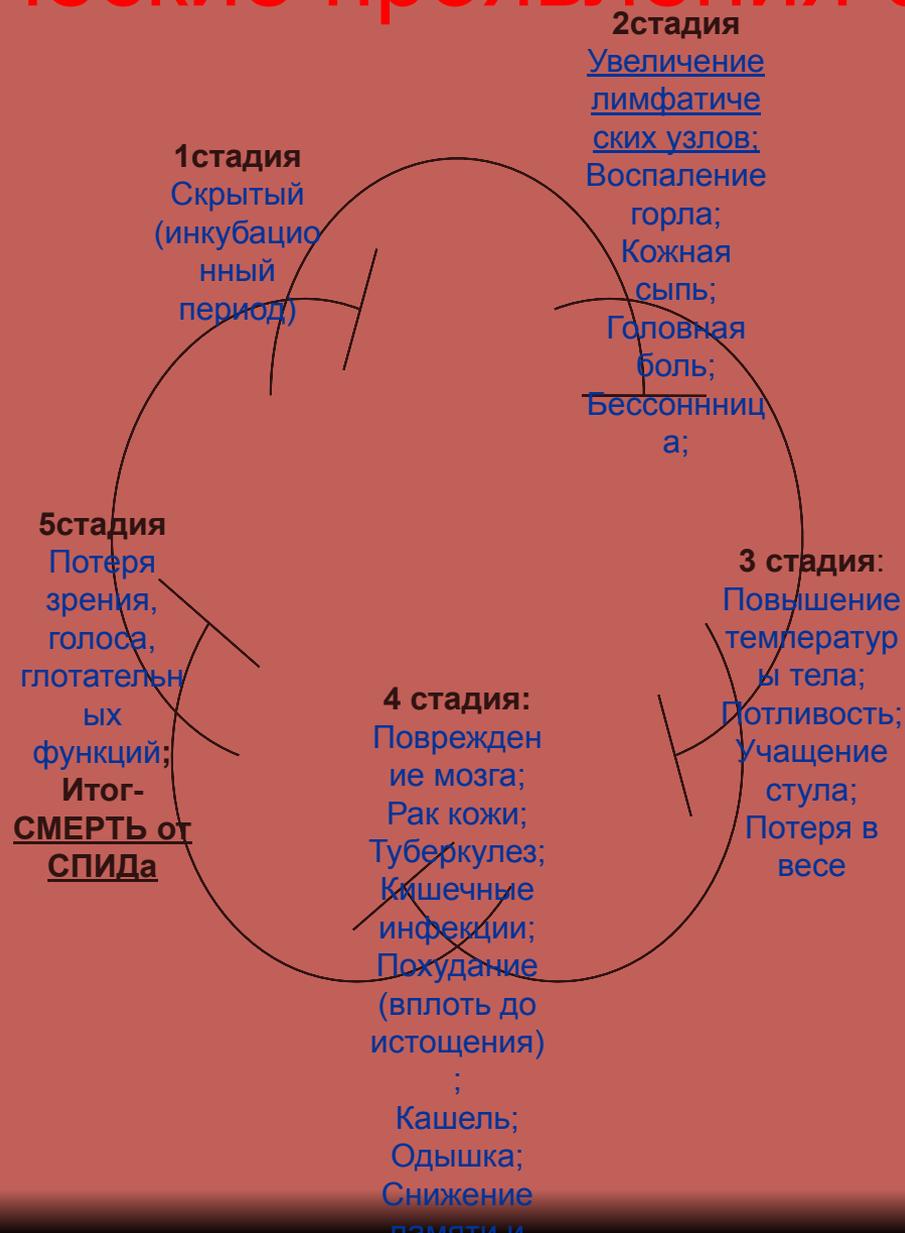
- внутриутробно;

- во время родов;

- при грудном вскармливании



# Клинические проявления болезни



# УГОЛОВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ (СТ.122 УК РФ.)

- Заведомое поставление другого лица в опасность заражения ВИЧ-инфекции наказывается ограничением свободы на срок до 3-х лет, либо арестом на срок от 3 до 6 мес, либо лишением свободы до 1 года%
- Заражение другого лица ВИЧ-инфекцией, лицом, знавшим о наличии у него этой болезни, наказывается лишением свободы на срок 5 лет.



# ПРОВЕРИМ СЕБЯ

- ЧТО ТАКОЕ СПИД и ВИЧ ?
- НАЗОВИТЕ ПУТИ ПЕРЕДАЧИ ВИЧ?
- КАК УБЕРЕЧЬ СЕБЯ ОТ ОПАСНОСТИ ЗАРАЖЕНИЯ?



СПАСИБО

ЗА

ВНИМАНИЕ!!!

