

Синдром – потому что существует большое количество признаков, симптомов, осложнений, связанных с заболеванием

Приобретенный – заболевание не обусловлено генетической предрасположенностью, а приобретается специфическим образом

Иммунодефицит – иммунная система подавляется и теряет способность сопротивляться различным инфекциям

Итак, **СПИД** – не болезнь в собственном смысле этого слова, он лишь создаёт условия для других инфекционных заболеваний

Синдром Приобретенного Иммунодефицита.

- *Синдром* – потому что существует большое количество признаков, симптомов, осложнений, связанных с заболеванием
- *Приобретенный* – заболевание не обусловлено генетической предрасположенностью, а приобретается специфическим образом
- *Иммунодефицит* – иммунная система подавляется и теряет способность сопротивляться различным инфекциям

вом партнере,
при гомосексуальных
отношениях;
при искусственном оплодотворении;
❖ **При половом контакте :**

- при непостоянном половом партнере;
- при гомосексуальных отношениях;
- при искусственном оплодотворении;



ПУТИ ПЕРЕДАЧИ ВИЧ:

◆ Через зараженную кровь:

- случайный контакт медицинских работников с зараженной кровью
- совместное



плоду во время беременности и
новорожденному во время родов

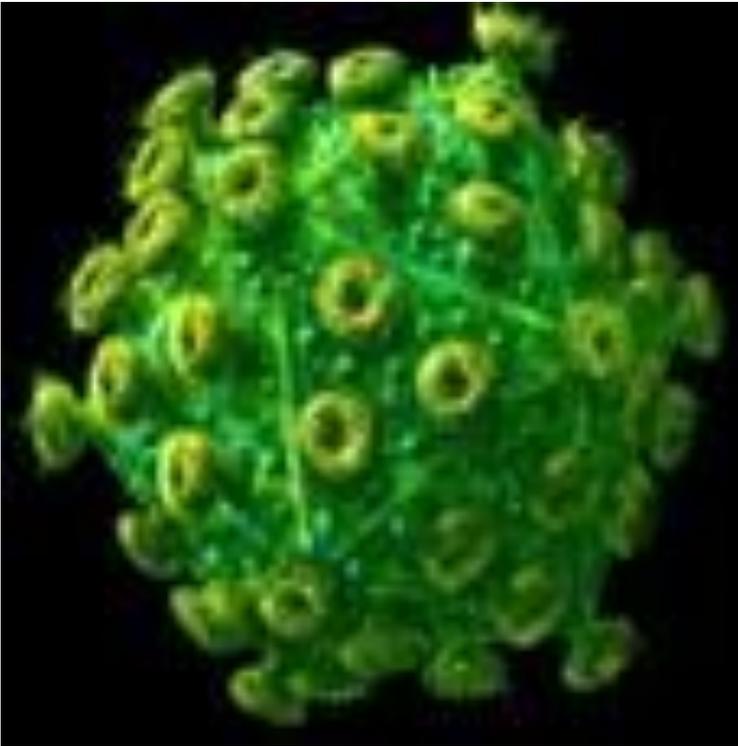
Через молоко матери

- ❖ При передаче инфекции от матери плоду во время беременности и новорожденному во время родов

- ❖ Через молоко матери



МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ВИРУСА



- Когда вирус на своем пути встречает Т-лимфоцит, он прикрепляется к нему, оболочки вируса и клетки сливаются в одно целое, и генетический материал вируса попадает в клетку.
- Подчиняясь генетической программе вируса, клетка начинает производить новые вирусы, истощает свои энергетические и материальные ресурсы и погибает. Новые вирусы выходят в кровоток и заражают другие клетки

**например, при рукопожатии или
совместных трапезах
воздушно-капельным путём при чихании и
кашле
при укусах кровососущих насекомых**

- **при нормальных социальных контактах,
например, при рукопожатии или
совместных трапезах**
- **воздушно-капельным путём при чихании
и кашле**
- **при укусах кровососущих насекомых**

СИМПТОМЫ СПИДА:

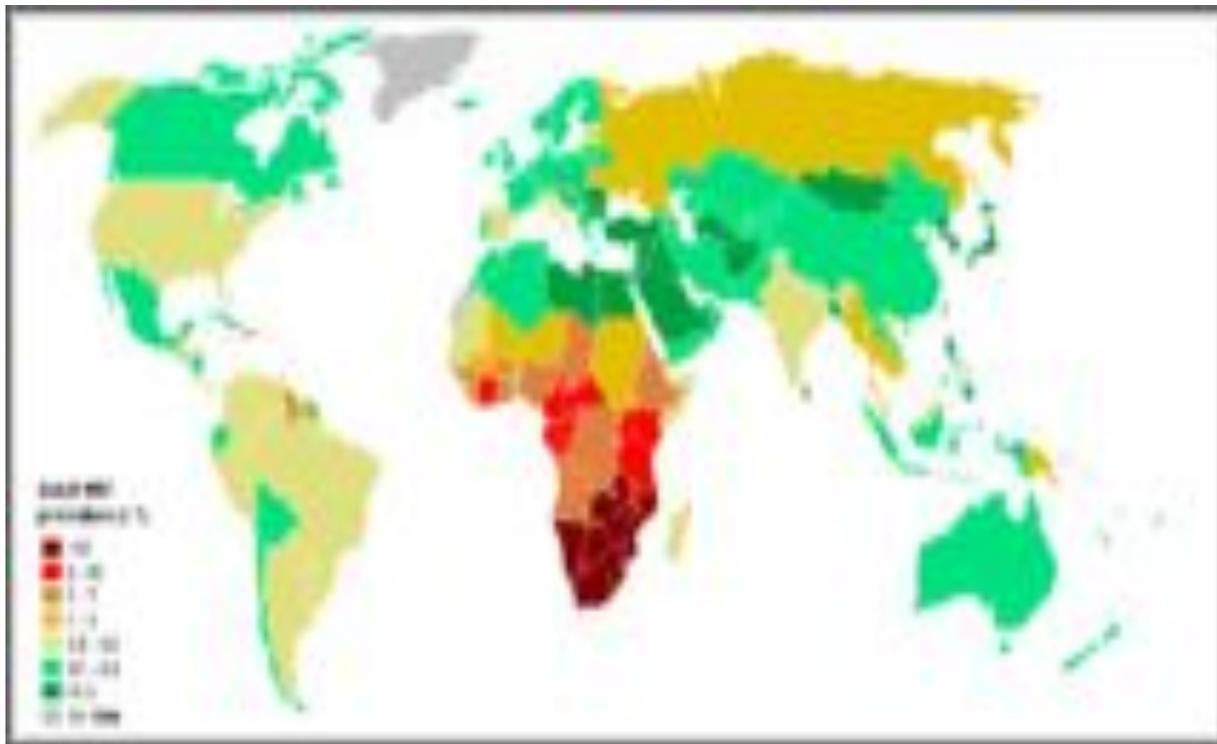
- - лихорадка невыясненной этиологии продолжительностью более 1 месяца;
- - упорный сухой кашель;
- - увеличение лимфоузлов 2-х и более групп (кроме паховых) свыше 1 мес;
- - резкое и беспричинное снижение веса;
- - длительная диарея (более 1-2ух месяцев);
- - частая головная боль;
- - общая слабость, снижение памяти и работоспособности;



СИМПТОМЫ СПИДА:

- - необъяснимое снижение зрения и слепота;
- - пневмония, устойчивая к стандартной терапии;
- - потливость ночью;
- - бронхиальный и легочный кандидоз;
- - постоянный кашель более 1 мес;
- - слабоумие у ранее





■ 15 - 50 %

■ 5 - 15 %

■ 1 - 5 %

■ 1 - 5 %

■ 0,5 - 1 %

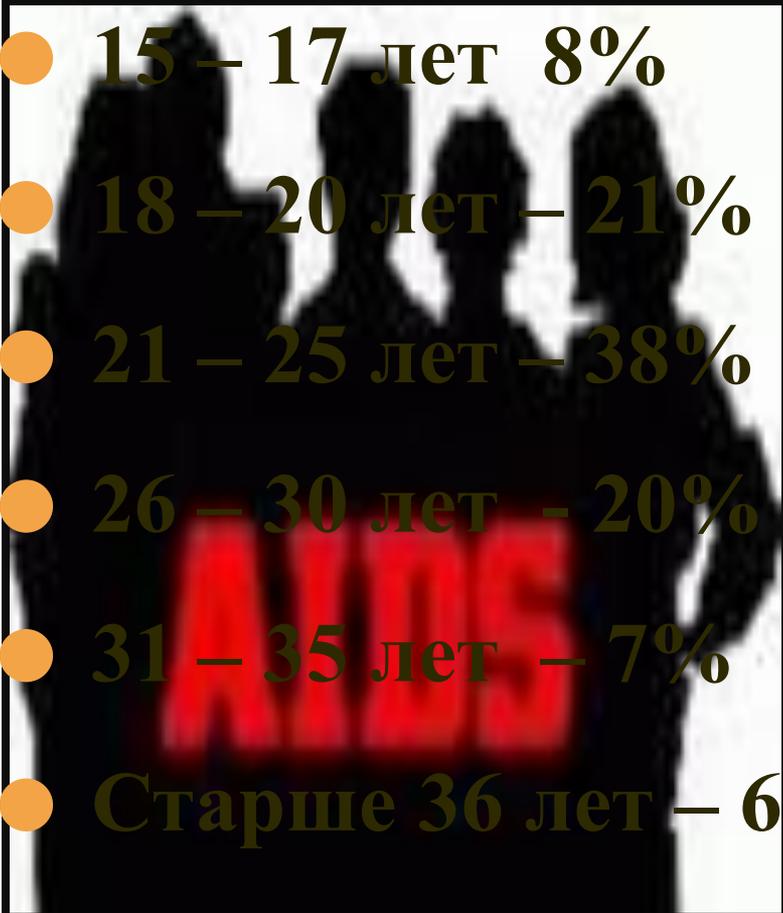
■ 0,1%

■ 0,1%

— нет

— данных

ВОЗРОСТНОЙ СТАТУС ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ

- 
- 15 – 17 лет 8%
 - 18 – 20 лет – 21%
 - 21 – 25 лет – 38%
 - 26 – 30 лет - 20%
 - 31 – 35 лет – 7%
 - Старше 36 лет – 6%

СОЦИАЛЬНЫЙ СТАТУС ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ

- 73% - неработающее население
- 9% - работающее население
- 1% - учащиеся техникумов (колледжей)
- 2% - школьники
- 1% - студенты
- 1% - учащиеся ПТУ
- 2% - военные
- 1% - 15 -17-летние (не обучающиеся)

КАК УБИТЬ ВОЗБУДИТЕЛЯ СПИДА?

- **500 -700 спирт** .
(несколько секунд)
- **Попадание в желудочно-кишечный тракт** -
(разрушается
пищеваритель-ными
ферментами и соляной
кислотой)
- **Быстро погибает на**



СПИД В БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ



- Только за 11 месяцев текущего года в Белгородской области зафиксировано 132 случая заражения ВИЧ-инфекцией. Заболеваемость по сравнению с 2007 годом выросла на 15 % – тогда тяжёлый диагноз узнали 114 человек. Из 132 инфицированных в этом году только 84 человека имеют прописку в Белгородской области. Двенадцать заражённых – из других регионов России, 33 –

**Звучит диагноз приговором,
И время пулею летит.
за спиною только разговоры –
СПИД, СПИД, СПИД, СПИД...
Если кто-то упал, оступившись,
Ты ему помоги, подними.
Мы не можем считать его лишним,
Мы должны оставаться людьми.**

