

ВИРУС ИММУНОДЕФИЦИТА



ЧТО ТАКОЕ ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ

ВИРУС ИММУНОДЕФИЦИТА ЧЕЛОВЕКА

Инфекционная болезнь, которая медленно разрушает иммунную систему, способствует возникновению вторичных инфекций и приводит к гибели человека. СПИД – последняя стадия ВИЧ.

ЗАБОЛЕВАНИЕ СПИД

Вирус постепенно разрушает иммунную систему. В определенный момент сопротивляемость организма становится настолько низкой, что у человека могут развиваться такие инфекционные болезни, которыми другие люди практически не болеют. Эти болезни называются «оппортунистическими». СПИД является последней стадией ВИЧ-инфекции

То, что человек заразился вирусом, т.е. стал **ВИЧ-инфицированным**, еще не означает, что у него **СПИД**. До того, как разовьется СПИД, обычно проходит много времени (в среднем 10-12 лет).



ЗАБОЛЕВАНИЕ

Таким образом,
СПИД – это сочетание болезней, вызванных недостаточной работой иммунной системы вследствие поражения ее ВИЧ.

1

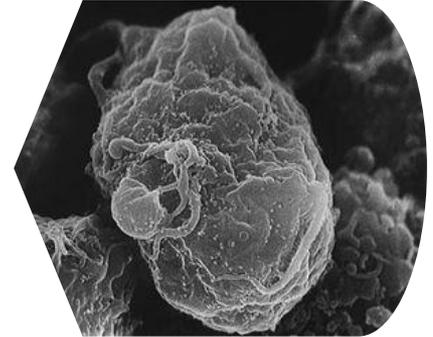
ЗАРАЖЕНИЕ ВИЧ

“ Иногда спустя несколько недель после заражения развивается состояние, похожее на грипп. Когда какой-либо возбудитель болезни, в том числе ВИЧ, проникает в организм, иммунная система пытается уничтожить его, помощниками ей в этом становятся специальные белые клетки крови (лимфоциты). К сожалению, в борьбе с ВИЧ всего этого недостаточно.



СТАДИИ РАЗВИТИЯ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ

- Стадия «Первичных проявлений»
- Стадия вторичных заболеваний
- Терминальная стадия (СПИД)



Последняя и конечная стадия ВИЧ-инфекции.
Число клеток (Т-лимфоцитов) достигает критически малого количества.



ИСТОЧНИК

Источником ВИЧ-инфекции – зараженный человек



ПУТИ ПЕРЕДАЧИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ



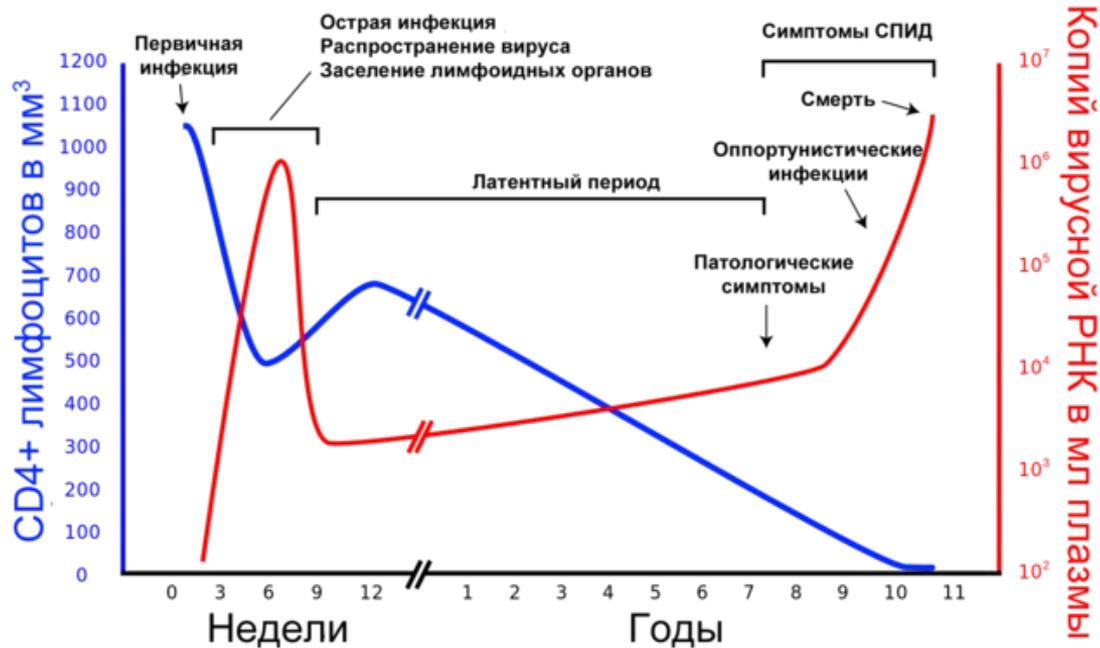


ПУТИ ПЕРЕДАЧИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ

ВИЧ может находиться во всех биологических жидкостях, так же совместное использование с ВИЧ-инфицированным принадлежностей для инъекций (шприцы, иглы);

вертикальный путь передачи ВИЧ от ВИЧ-инфицированной матери ребенку

РАЗВИТИЕ ВИРУСА



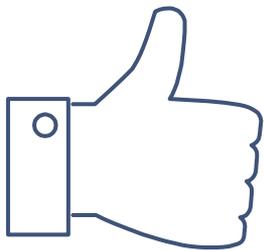


870,952

Количество зараженных ВИЧ-инфекцией в РФ

КОЛ-ВО ЛЮДЕЙ ЗАРАЖЕННЫХ ВИЧ





Есть вопросы?

Материал подготовила
Плотникова Ангелина 8 «D» класс