

СПИД

Ахматов Ш (с)
МС 305

Москва **2018**

«болезни четырёх Г» (англ. *4-H disease*)



Сколько человек умерло от СПИДа?

500 тысяч ?

Может 1 миллион ?

10 миллионов?

20?

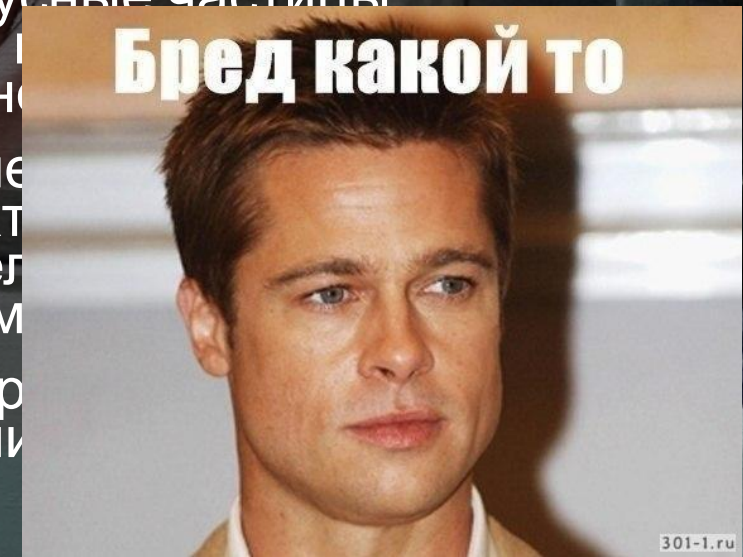


0
ноль!

вирус к летальному исходу *не* приводит – *умирают* от осложнений и плохо поддаваемых лечению оппортунистических заболеваний

Так почему же он опасен ?

- Проникнув в организм, вирус с помощью гликопротеида gp120 фиксируется на мембране клеток, имеющих CD4⁺-рецепторы. Данные рецепторы располагаются преимущественно на Т-хелперах лимфоцитов, которые играют основную роль в развитии иммунного ответа, а также на моноцитах, макрофагах и некоторых других клетках. С поверхности клеток проникает и трансформируется с помощью фермента обратной транскриптазы в клетки, и синтезируются новые вирусные частицы. Зараженные моноциты, макрофаги служат резервуаром латентной инфекции. В организме нарушается соотношение Т-хелперов и Т-киллеров, снижается активность Т-хелперов, уменьшается продукция антител, что приводит к выраженному ослаблению иммунитета. Дефицитное состояние становится причиной частых инфекций, вторичного инфицирования.



***Так почему же он опасен ?
Объяснение на человеческом языке***

.....

Способы заражения и сложный вопрос



**ВИЧ НЕ
ПЕРЕДАЕТСЯ
КОГДА ВЫ**



**МИМО
ПРОХОДИТЕ**

**ВИЧ НЕ
ПЕРЕДАЕТСЯ
КОГДА ВЫ**



**ЕДИТЕ
ИНФИЦИРОВАННОГО**

**ВИЧ НЕ
ПЕРЕДАЕТСЯ
КОГДА ВЫ**



**ПЬЕТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ
НАПИТОК**

ВИЧ НЕ
ПЕРЕДАЕТСЯ
КОГДА ВЫ



ОБНИМАЕТЕ ДРУГ ДРУГА

myJulia.Ru

ВИЧ НЕ
ПЕРЕДАЕТСЯ
КОГДА ВЫ



ЦЕЛУЕТЕ

myJulia.Ru

ВИЧ НЕ
ПЕРЕДАЕТСЯ
КОГДА ВЫ



ПОЖИМАЕТЕ РУКИ

myJulia.Ru

**ВИЧ НЕ
ПЕРЕДАЕТСЯ
КОГДА ВЫ**



**ВИЧ НЕ
ПЕРЕДАЕТСЯ
КОГДА ВЫ**



ИДЕТЕ В ШКОЛУ

myJulia.Ru

**ВИЧ НЕ
ПЕРЕДАЕТСЯ
КОГДА ВЫ**



**ПОЛЬЗУЕТЕСЬ
ОДНИМ БОКАЛОМ**

myJulia.Ru

**ВИЧ НЕ
ПЕРЕДАЕТСЯ
КОГДА ВЫ**



ОСТАЕТЕСЬ ДРУЗЬЯМИ

myJulia.Ru

Вы не наркоман , не **гомосексуалист** и не с Гаити (Африки) ?

Вы приличный человек , самый нормальный среди **ныне живущих** и думаете что вас это не касается , но

все давно изменилось. Сегодня почти половина всех выявляемых новых случаев ВИЧ-инфекции в России — это женщины. Почти половина женщин, у которых впервые обнаружили ВИЧ, — это беременные .

70% этих женщин получили свой “подарок” половым путем . И только треть из-за употребления инъекционных наркотиков

Как в нашей стране в целом организована борьба с ВИЧ?

Спойлер: никак

(отвечает) - **Вадим Валентинович** (председатель СПИД центра)

- - У нас ~~слабые профилактические программы~~, это одна из главных причин распространения эпидемии. Последние пять лет взят ориентир на воспитание у людей здорового образа жизни, однако за это время число инфицированных увеличилось в два раза. Ведь значительная часть населения не может или не хочет иметь одного верного полового партнера на всю жизнь и вместо секса заниматься спортом. Для таких людей нужно пропагандировать использование презервативов при половых контактах.
- Так как наши люди не склонны рассказывать правду о своем интимном прошлом, я рекомендую пользоваться презервативом до тех пор, пока точно не знаешь, инфицирован партнер или нет. Лучше всего обследоваться вместе. Если точно знаешь, что любимый человек не инфицирован, и ты собираешься заводить детей, тогда можно не пользоваться презервативами.

Статистика

ВИЧ в России

За 10 лет количество
ВИЧ-инфицированных
в России
увеличилось почти

в 3 раза

Число смертельных
случаев возросло

в 13 раз

Всего более

780 000

случаев

За 8 месяцев 2013 г.
зарегистрировано более

51 000

новых случаев

В Москве с 1987 г.
выявлено

36 933

случая

40%

ВИЧ-инфицированных —
женщины

ВИЧ: заболеваемость и смертность

тысяч человек



ВИЧ-инфицированные

720,0

700

СКАЗКА №1

ЗАРАЗИ СПИДОМ ВСЕХ МИРОВЫХ
ПРАВИТЕЛЕЙ

- Существует вакцина от СПИД

лечивающие от

ЛЕКА

ЕТ

!!!

ЛЕКАРСТВО НАЙДУТ
ЧЕРЕЗ 2 ДНЯ

memegenerator.net

Создание лекарства просто

ЦЕБРА ЦЕБРА

СКАЗКА #2

“Больные СПИД’ом живут 20-25 лет”

Нормальное лечение обходится в мин. 2000зеленых в месяц.

$$2000 * 12 * 25 * 60 =$$

36 000 000 р стоит 25 лет СПИД больному

Реальность

- Больные СПИД'ом обречены

шансов на спасение
НЕТ

титры

Как помочь больному СПИД ?

Возьми деньги
В ПОДАРОК

