



СПИД...

# СПИД – глобальная проблема



# Немного истории

- Медики едины во мнении, - СПИД - первая действительно глобальная эпидемия, которая своими размерами перекрывает все вместе взятые эпидемии, которые перенесло человечество на всём протяжении своего развития. Не зря же заболевание нарекли "Чумой XX века".
- ВИЧ инфекция (СПИД) выявлена достаточно недавно. Первые сообщения о заболевших, которыми являлись молодые мужчины - гомосексуалисты, стали появляться в 1979 году. В 1983 году профессорами Монтанье (Франция) и Галло (США) был открыт вирус, а в 1984 созданы первые лабораторные системы для выявления заболевания. Эпидемия СПИДа стремительно шествовала по планете: в середине 90х свои инфицированные были уже во всех странах мира, к началу XXI века каждый 200-тый американец стал носителем этой заразы, а в некоторых странах Африки уже инфицирован каждый пятый. По прогнозам Всемирной Организации Здравоохранения количество больных к 2017 году составит 35-45 млн. человек (на август 1999 года в мире инфицировано и болеет порядка 20 млн. человек).
- Вначале болезнь получила название СПИД (синдром приобретённого иммунодефицита), затем была переименована в ВИЧ - инфекцию (вирус иммунодефицита человека), а название СПИД было решено оставить лишь за финальной стадией болезни.
- Вызывает эту страшную болезнь два вида онковирусов, называемыми Вирусами Иммунодефицита I и II типа. У 95% заболевших выделяют вирус I типа. Суть недуга состоит в том, что вирус, внедряясь в организм, медленно, но верно, убивает клетки поддерживающие иммунитет, вызывая, в итоге, полное истощение иммунной системы.
- Человек гибнет от банальных инфекций: ОРЗ, ОРВИ, гриппа, воспаления легких или опухолей лимфатической и кровеносной систем.



# Это может произойти у нас

- При внутривенном употреблении наркотиков с использованием общего шприца или наркотиков, зараженных ВИЧ. Вероятность заражения в результате однократной инъекции 95%.
- При гомосексуальных половых актах между мужчинами или анальном сексе с ВИЧ - инфицированными девушками. Вероятность заражения в результате одного полового акта 50% (1 заражение на 2 половых акта).
- При обычной половой связи (мужчина + женщина) вероятность заражения 1% (1 заражение на 100 половых актов). Особую опасность представляют половые контакты с дешевыми проститутками в крупных мегаполисах, портовых и приграничных городах, и, кроме того, в странах, где свирепствует эпидемия СПИДа. (Африка, Бразилия, Таиланд).
- При переливаниях крови. Вероятность 95-96%. Заражаются в массе своей люди, которым часто переливают кровь (гемофилики).
- При использовании загрязнённых вирусом хирургических, гинекологических и других медицинских инструментов.
- При пересадке органов и тканей от больных СПИДом
- При искусственном оплодотворении (экстра корпоральное оплодотворение) - дети из пробирки.
- От матери к ребёнку во время беременности через плаценту и при кормлении грудью через молоко.



# Симптомы болезни

В силу своей природы СПИД не имеет собственного лица - специфической клинической картины и маскируется клиникой других заболеваний. После заражения начинается бессимптомный инкубационный период, называемый "первичная ВИЧ инфекция".

- Об инфицировании могут свидетельствовать такие признаки как: стойкое увеличение лимфоузлов в разных частях тела, беспричинные поносы длящиеся более 7 дней, беспричинное похудание на 10 и более кг.

## **Кожные проявления:**

- пятна, пузырьки, белесоватый налет легко удаляющийся ватным тампоном, вызван молочницей или кандидозом.
- Отрубевидный лишай - небольшие пятна буроватого цвета, усеивающие всю поверхность кожи.
- Себорейный дерматит - воспаление кожи, когда ее поверхность покрыта отмершими чешуйками.
- Опоясывающий лишай, у молодых людей.
- Хроническая вегетирующая пиодермия - воспаление кожи стафилококковой природы - на коже наблюдается много "прыщиков" и гнойничков.
- Саркома Капоши



SPEED



200 грибов / час

Design by Ypury

# Профилактика и лечение

- **Профилактика:**
- Использование презервативов;
- Исключить случайные половые контакты.
- Воздерживаться от внутривенного употребления наркотиков.
- **Лечение:** современная медицина располагает лекарственными средствами, которые позволяют временно приостанавливать размножение вируса иммунодефицита человека и тем самым продлять его жизнь. Предполагается, что в скором времени (ближайшие 5-10 лет) будет разработана профилактическая вакцина, способная защитить от заражения здоровых людей

-



**ВСЕРОССИЙСКИЙ АВТОПРОБЕГ,  
посвященный борьбе со СПИДОМ,  
Владивосток - Москва**





**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ**