



1 декабря

Всемирный день борьбы со СПИДОМ



ВИЧ – вирус
иммунодефицита
человека

СПИД

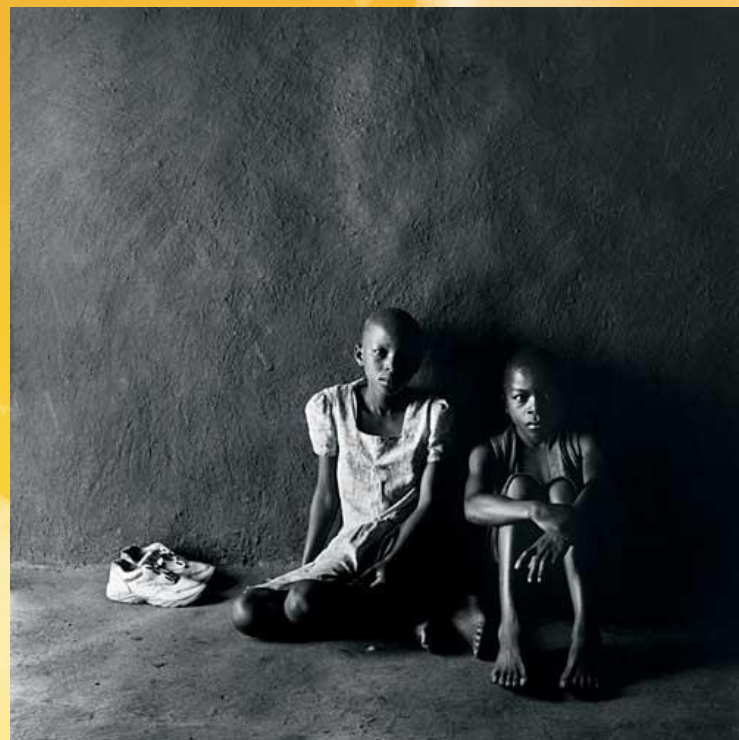
**СПИД – синдром
приобретенного
иммунодефицита**

ВИЧ

ТЕОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ



Первым образцом крови, в котором обнаружены антитела к ВИЧ, была кровь, полученная от **африканского** донора в 1959 году



Далее ВИЧ был найден в крови, которую доноры из Африки сдавали в начале 70-х годов



СПИД возник на африканском континенте и в дальнейшем распространился в Европе и Америке.

Среди лиц пожилого возраста, а также детей от 5-6 до 13-15 лет случаев ВИЧ-инфекции не регистрировалось.

Все это свидетельствовало о недавнем появлении заболевания в Африке.

Теория 1



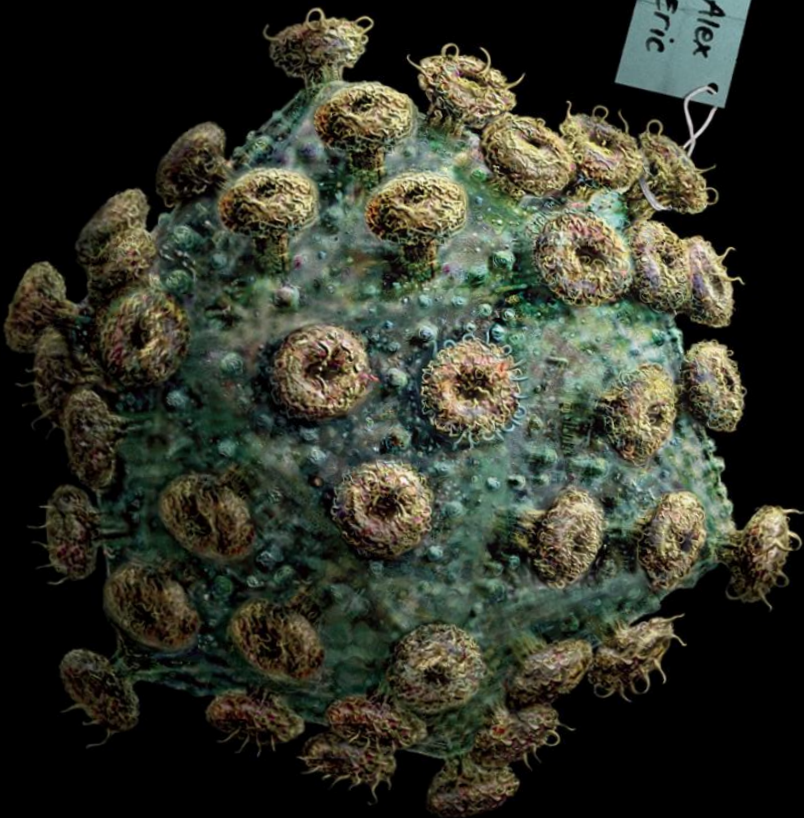
Вирус был получен в одной из секретных военных лабораторий методом генной инженерии из фрагментов двух вирусов

Структура вируса имеет высокую степень сродства с природными компонентами ретровирусами. Поэтому «пентагоновская» версия несостоятельна

Теория 2

Большинство специалистов склоняются к версии о природном происхождении вируса.

Теория 3



До сих пор не существует вакцин для профилактики СПИДа и недостаточно эффективны методы лекарственной терапии этого заболевания.

Основная проблема создания лекарственных препаратов заключается в высокой изменчивости структуры и свойства ВИЧ



Впервые в научной литературе появилось сообщение, что в США выявлены больные с поражением иммунной системы, которое сопровождается рядом побочных болезней.



1981 ГОД.

Первооткрывателями вируса стали *Люк Монтанье* (Франция) и *Роберт Галло* (США). В 1983 году (всего лишь через два года после выявления первых случаев болезни) из лимфатического узла больного СПИДом был выделен вирус — возбудитель СПИДа



A pair of hands, one above and one below, are shown in a dark, glowing environment. The hands are positioned as if holding a central, glowing, spherical virus particle. The virus particle is composed of many small, brown, spiky structures arranged in a roughly spherical pattern. The hands are rendered in a light, almost white, color with a slight glow, making them stand out against the dark background. The overall scene is dramatic and focused on the interaction between the hands and the virus particle.

Средняя продолжительность жизни ВИЧ-инфицированного человека составляет приблизительно 12 лет, однако современные препараты увеличивают эту цифру в 2-3 раза.

Современные препараты для лечения СПИДа действуют внутри клетки, не позволяя ВИЧ размножаться.



передается...

Половым путем

Во время беременности

Через бытовой контакт

С материнским молоком

При создании татуировок и пирсинга



Через совместное использование одноразового шприца

Воздушно-капельным путем
При контакте в кровв (донорское вливание)
Через укусы насекомых

男入不敷, 女人受害

Мать и дитя...

По данным Всемирной организации здравоохранения, риск передачи ВИЧ-инфекции от матери ребенку без какого-либо вмешательства составляет 20–45%.

При проведении соответствующего лечения этот риск можно снизить до 1-2%.



Половые отношения

За последние два года число людей заразившихся половым путем, увеличилось почти в два раза.



На сегодняшний день 45% заражений происходит через незащищенный секс.

Наркомания

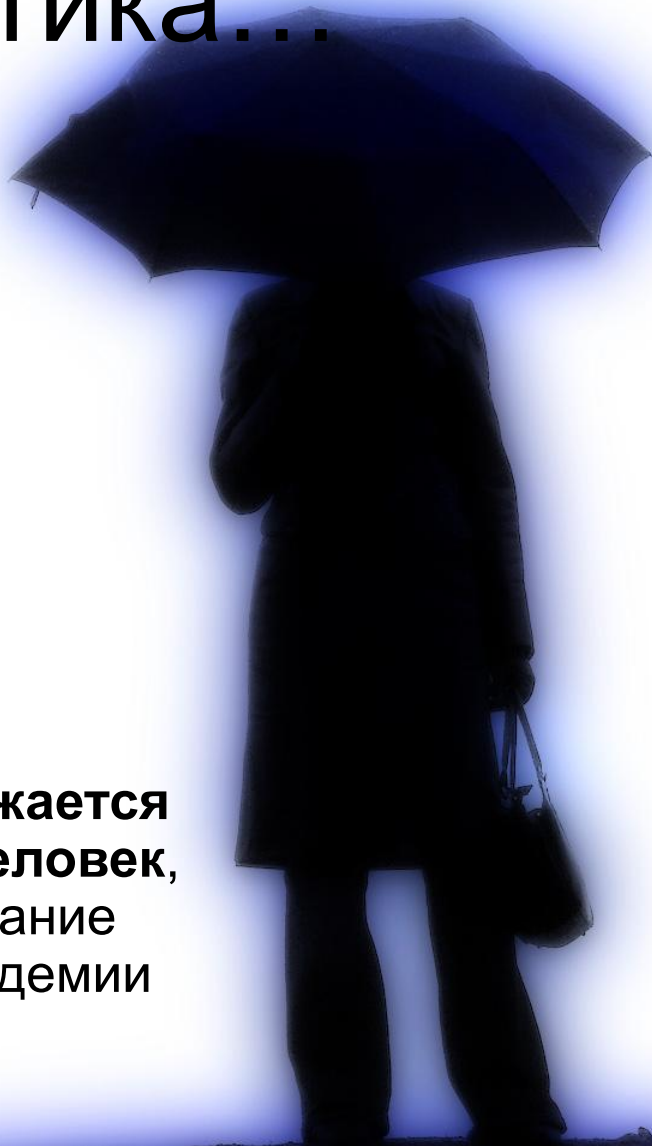
От общего количества ВИЧ – инфицированных, наркоманы составляют 88%

...

52% заражений ВИЧ
происходит «через шприц»...



Статистика...



В настоящее время число ВИЧ-инфицированных в мире превышает 30 млн, а умерших от этой болезни — 6 млн. человек.



Ежедневно заражается более 5 000 человек, что дает основание говорить о пандемии СПИДа.

Всемирная акция





Благотворительные концерты



