



1 декабря

Всемирный день борьбы со СПИДОМ



ВИЧ – вирус
иммунодефицита
человека

СПИД

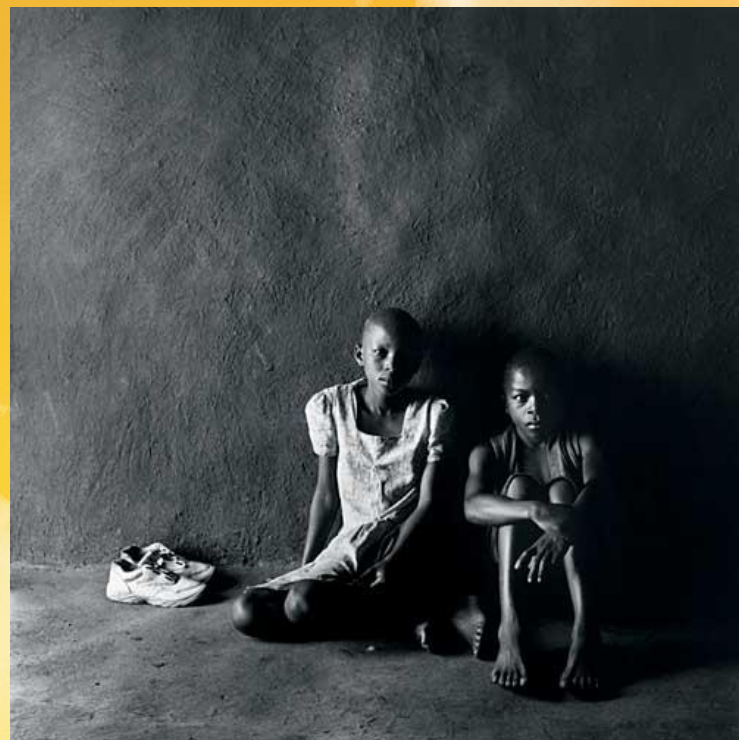
**СПИД – синдром
приобретенного
иммунодефицита**

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 soft glow, making them stand out against the dark background. The overall scene is dramatic and emphasizes the theme of holding or protecting against a virus.

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

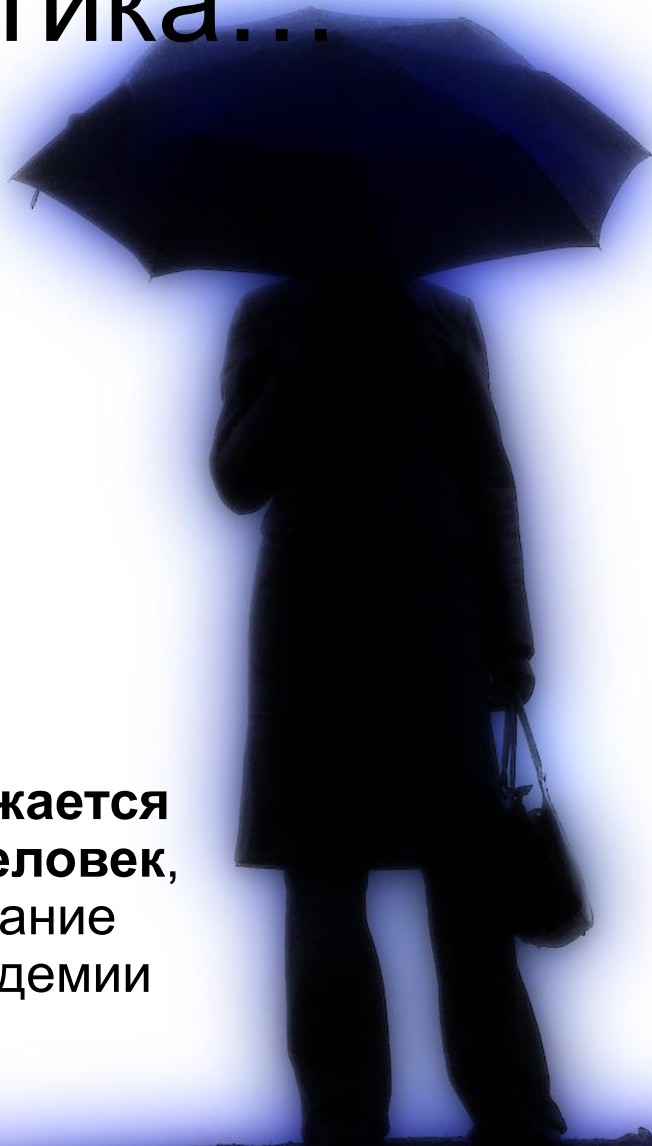
От общего количества ВИЧ – инфицированных, наркоманы составляют 88%

В Украине 450 тыс. молодых людей с двойным диагнозом – ВИЧ- наркомания...

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.

Украина по темпам развития эпидемии ВИЧ-инфекции занимает



2-е место в Европе и 5-е — в мире.

Украина по
темпам роста
заболеваемости
и обгоняет
даже Африку

При нынешних
темпах развития
заболевания в 2014
году от СПИДа в
Украине ежедневно
будет умирать 140
человек.

За 2007 год у нас зарегистрировано 9000 новых случаев
инфицирования ВИЧ.

Это почти на 1,5 тысячи больше, чем в прошлом

Всемирная акция





Благотворительные концерты



