

# 1 декабря – Всемирный день борьбы со СПИДом



*ShkolaDrem.ru*

Учитель русского языка и литературы МОУ ВСОШ №7 Чапанова Н.В.



# Статистика

- Количество людей, живущих с ВИЧ, составляет 39,5 миллиона (34,1-47,1 миллиона), из них:
- -взрослых — 37,2 миллиона (32,1-44,5 миллиона);
- -женщин — 17,7 миллиона (15,1-20,9 миллиона);
- -детей младше 15 лет — 2,3 миллиона (1,7-3,5 миллиона).
- Из общего числа инфицированных, две трети (63 % — 24,7 млн.[21,8-27,7 млн.]) всех взрослых и детей с ВИЧ в мире живут в странах Африки.
- На Российскую Федерацию и Украину приходится около 90 % всех ВИЧ-инфекций в Восточной Европе и Центральной Азии, где использование зараженного инъекционного инструментария для употребления наркотиков остается основным путем передачи ВИЧ (70%).

- В России общее число инфекций, документально зарегистрированных с начала эпидемии, составляет почти 350000. Однако официальные данные учитывают только людей, имеющих непосредственный контакт с российской системой регистрации ВИЧ. Действительное число людей оценивается от 560 тыс. до 1,6 млн.
- Случаи ВИЧ-инфицирования зарегистрированы в 88 субъектах РФ.
- Если не предотвратить эпидемию, к 2020г. в России будет от 5 до 15млн. ВИЧ-инфицированных.
- Большинство ВИЧ-инфицированных (80%) - молодые люди в возрасте от 15 до 30 лет (20% - молодежь в возрасте до 20лет, около 60% - молодые люди от 21 до 30лет).
- Увеличилось почти в 4 раза количество жителей, заразившихся ВИЧ в результате гомо- и гетеросексуальных контактов.
- Увеличилось число детей, рожденных от ВИЧ-инфицированных родителей.

**ВИЧ** – вирус  
иммунодефицита  
человека

**СПИД**

**СПИД – синдром  
приобретенного  
иммунодефицита**

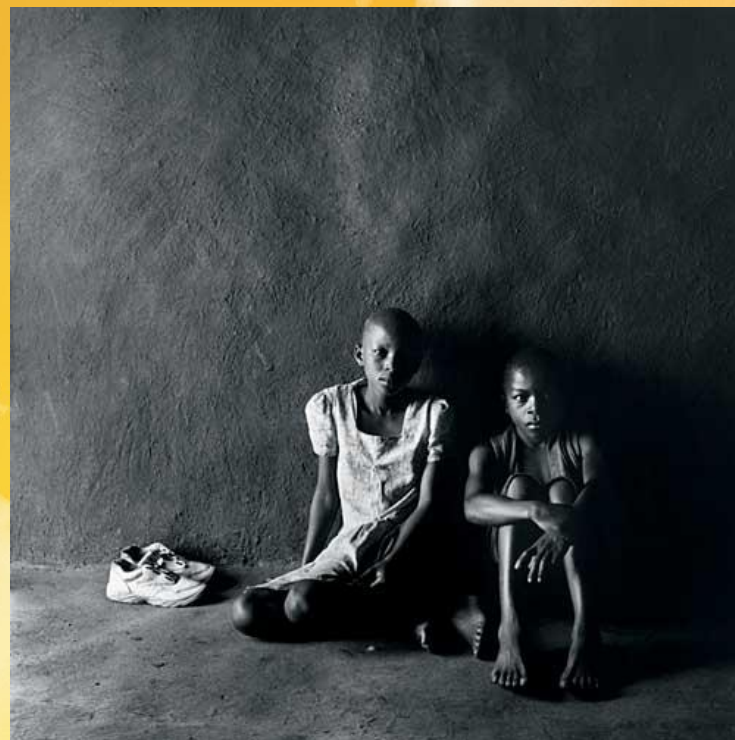
**ВИЧ**

# 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

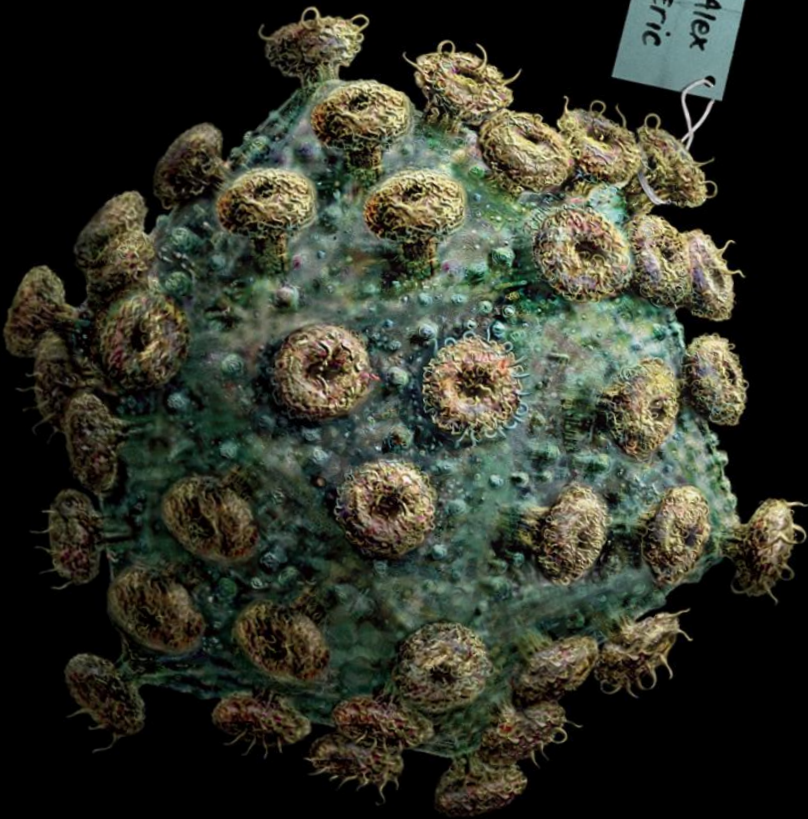
Впервые в научной литературе появилось сообщение, что в США выявлены больные с поражением иммунной системы, которое сопровождается рядом необычных болезней



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





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

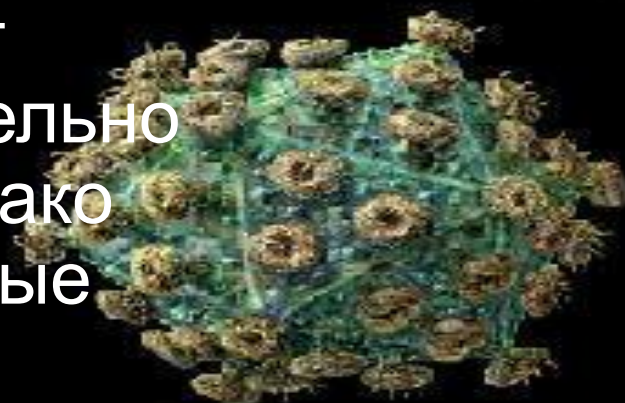
*Основная проблема создания лекарственных препаратов заключается в высокой изменчивости структуры и свойства ВИЧ*



Средняя

продолжительность  
в 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

男人不戴, 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%

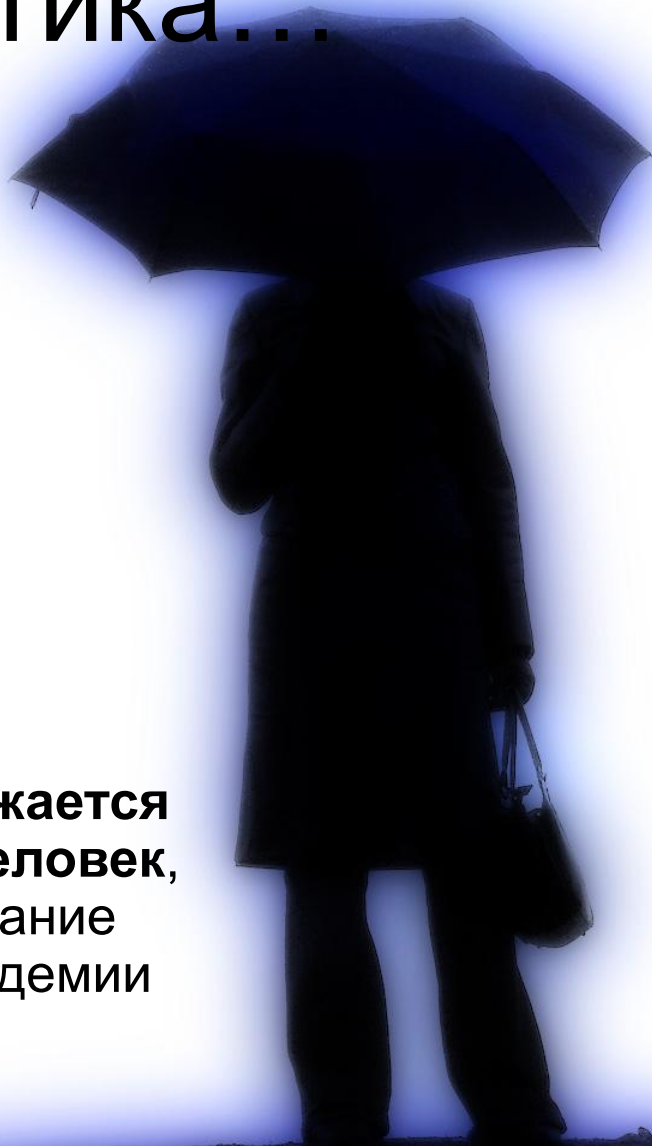
В Украине 450 тыс. молодых людей с двойным диагнозом – ВИЧ- наркомания...

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.

# Всемирная акция

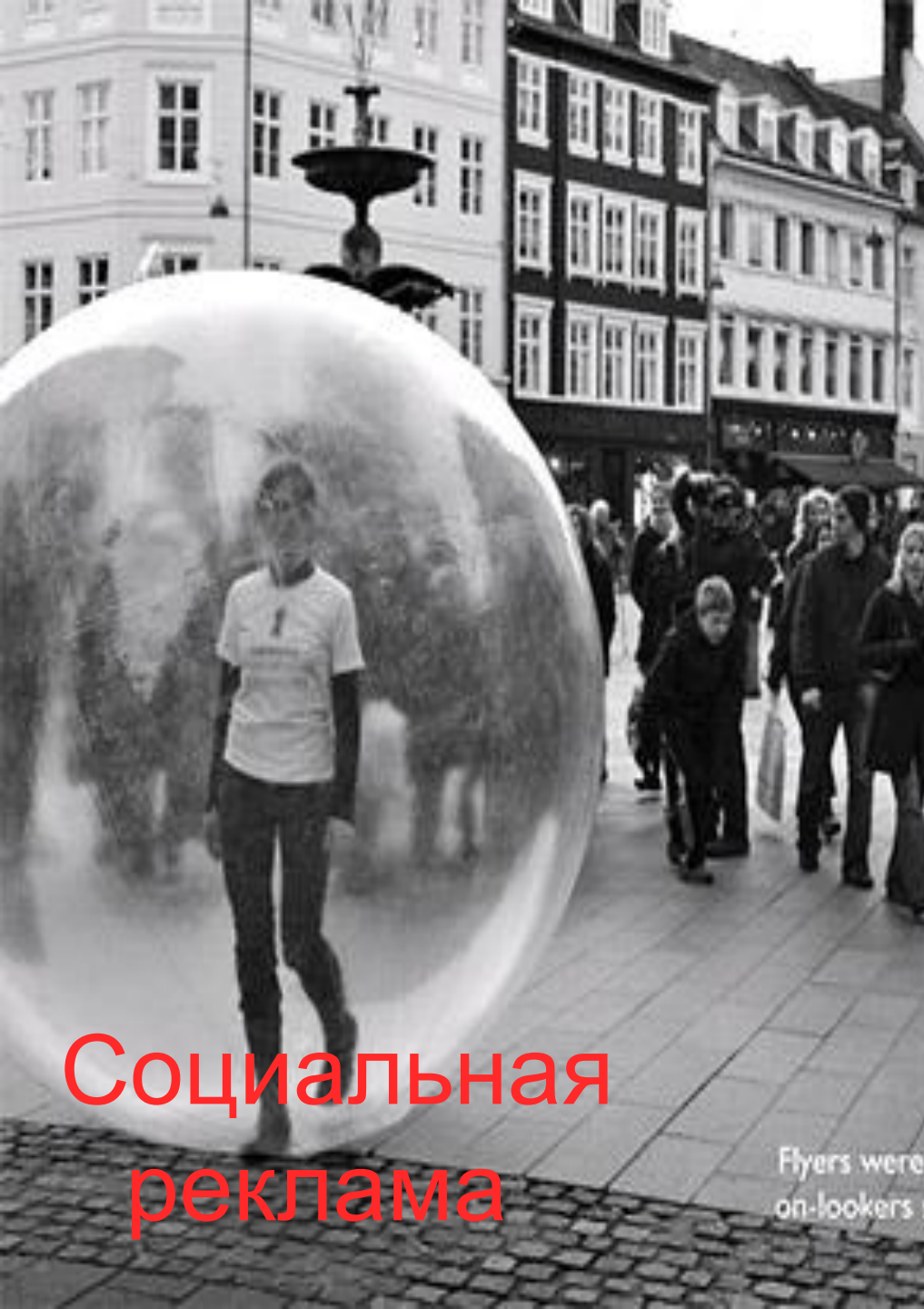




## Благотворительные концерты







Социальная  
реклама

Украшения



Flyers were distributed to  
on-lookers simultaneously







# Выставки-презентации