

1 декабря – Всемирный день борьбы со СПИДом

Девиз Всемирного дня борьбы со
СПИДом в 2011 году: *«Объединим мир
против СПИДа»*



ВИЧ – вирус
иммунодефицита
человека

СПИД

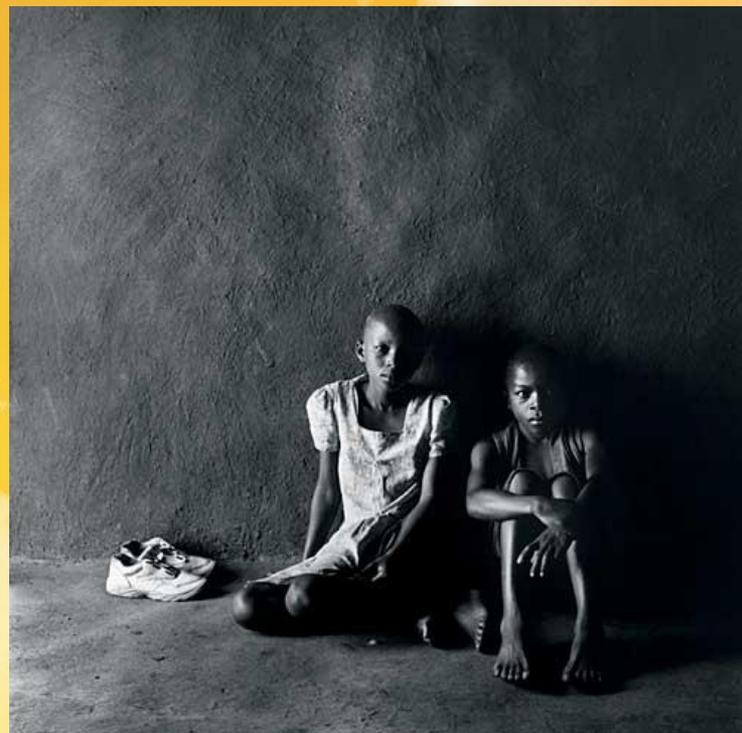
**СПИД – синдром
приобретенного
иммунодефицита**

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 патологических заболеваний

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, golden-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-пылевая
при передаче в
Через укусы насекомых
кровь (донорское
вливание)

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»...



ВИЧ не передается

1

- при дружеских объятиях и поцелуях

2

- через рукопожатия

3

- при пользовании столовыми приборами, постельными принадлежностями

4

- через предметы производственной и домашней обстановки

5

- через предметы сантехоборудования, при пользовании бассейном, душем

6

- в общественном транспорте

7

- насекомыми, в том числе и кровососущими

8

- воздушно-капельным путем

Меры профилактики СПИДа

соблюдать
правила
личной
гигиены:

не пробовать
и не
прикасаться к
наркотически
м веществам:

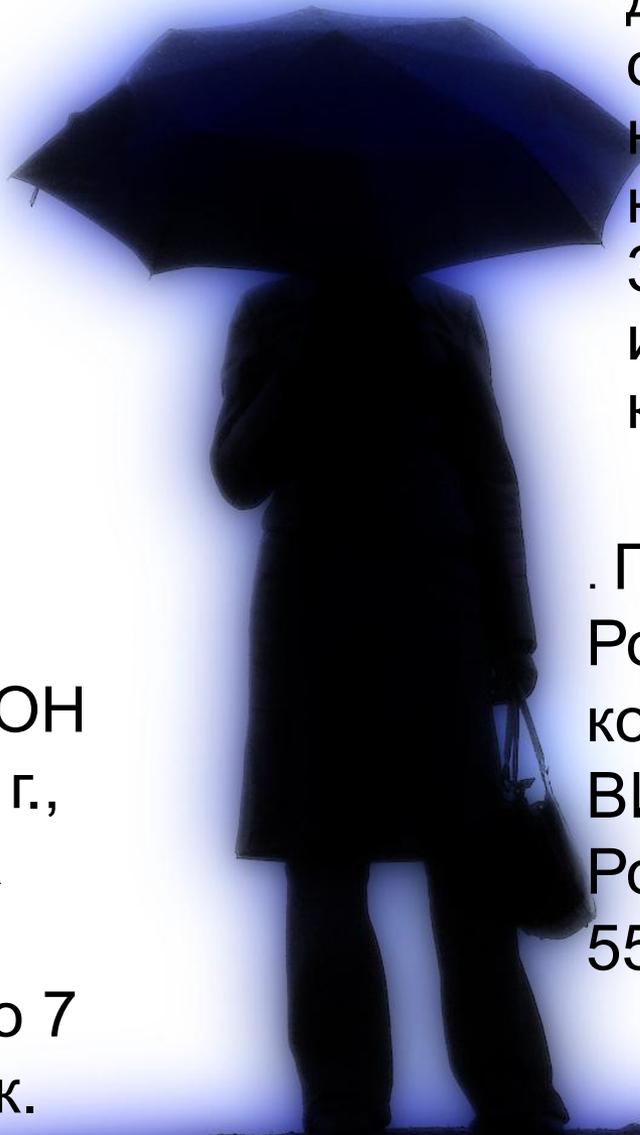
при
прокалывани
и ушей
пользоваться
исключитель
но
стерильными
инструмента
ми;

избегать
вступления в
ранние
половые
отношения

Статистика...



По данным ООН на июль 2010 г., ежедневно на планете заражается до 7 тысяч человек.

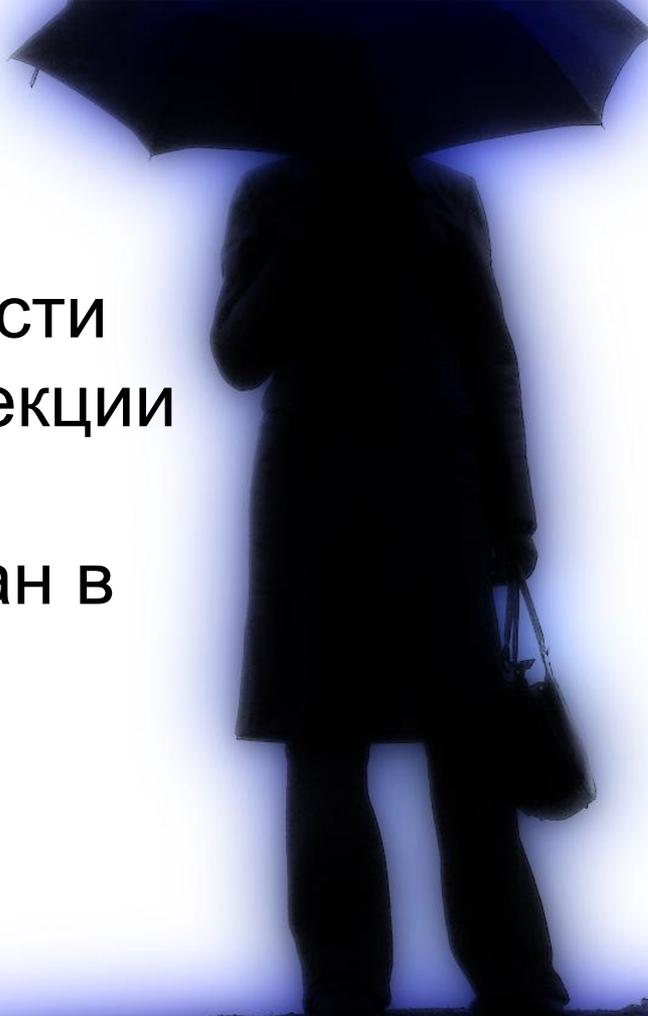


. Согласно последним данным ООН, опубликованным в конце ноября 2009 г., в мире насчитывается около 33,4 млн ВИЧ-инфицированных, из которых 2,1 млн - дети.

. По данным Роспотребнадзора (на конец июня 2010 г.), число ВИЧ-инфицированных в России приближается к 550 тысячам.



Смертность от СПИДа в мире сократилась на 21 процент



Пик смертности от ВИЧ-инфекции был зафиксирован в 2005 году.

К 2010 году этот показатель снизился на 21 процент и составил 1,8 миллиона летальных случаев.

Всемирная акция





Музыкальный конкурс эстрадных исполнителей "Живи музыкой!", организованный продюсером Сергеем Жуковым ("Руки вверх!"), Фондом "Центр социального развития и информации" (PSI) и Социальным агентством "Здоровье молодежи".



"Мы вместе!"

- "Мы вместе!" – это сетевой проект, охвативший Оренбург и 20 районов области. Главная цель – развеять миф о том, что ВИЧ-положительные люди опасны. ВИЧ не передается через дружбу, через общение, через совместную работу. Задача сетевого проекта – повысить уровень толерантности к людям, живущим с ВИЧ.

- В 2011 году тема дня - «Достижение нулевой отметки: ноль новых ВИЧ-инфекций. Ноль дискриминации. Ноль смертей вследствие СПИДа»





Выставки-презентации

- Как было отмечено специалистами, Оренбургская область по распространенности ВИЧ-инфекции занимает 8 место в России и 2 место в ПФО.
- Всего с 1996г. зарегистрировано 29 536 положительных результатов при обследовании населения на антитела к ВИЧ, в том числе за 2010г. – 2088.
- Наиболее поражены восточные территории Оренбуржья.
- Самой многочисленной группой (13 тыс.) являются лица от 21 до 30 лет.
- За весь период от ВИЧ-инфицированных мам родилось 2592 ребенка; за 10 месяцев текущего года - 362.

В настоящее время в области получают высокоактивную антиретровирусную терапию 2587 человек (2412 человек – по нацпроекту, 175 человек – за счет средств областного бюджета). Имеется необходимый запас препаратов. Реализация национального проекта способствовала профилактике вертикальной передачи ВИЧ (от матери - ребенку): увеличилось число беременных, получающих химиопрофилактику, и уменьшению рождения больных детей. В области из каждых 100 детей, рожденных от ВИЧ-инфицированных мам, 93 - абсолютно здоровые.



Ситуации

Что бы вы почувствовали, узнав, что один из ваших друзей инфицирован вирусом, вызывающим ВИЧ, СПИД ? .Как вы думаете, отразилось бы это на вашей дружбе?. Обоснуй ответ.

2. Как вы считаете, что плохо, СПИД или больные им люди? Почему?

3. Что бы вы почувствовали, узнав, что один из ваших знакомых болен СПИДом? Какие вопросы вы хотели бы задать ему?

4. Как вы полагаете, следует ли разрешить людям, больным СПИДом оставаться там, где они работают, учатся? Почему?

Упражнение «ЦЕННОСТИ»

на каждом листочке напишите то, что вас наиболее ценно в этой жизни (например, его родные: отец, мать, бабушка, сестра, брат и т.д. всего 6 ценностей).

листочки ранжируйте таким образом, чтобы самое ценное оказалось на самом последнем листочке.

Представьте себе, что случилось что-то страшное и из жизни исчезла та ценность, которая написана на первой бумажке. Возьмите, сомните и отложите бумажку и осознайте, как вы теперь будете без этого жить. *(Затем так происходит с каждой ценностью по порядку)*. Обратите на свое внутреннее состояние.

Одно но, у вас появилась возможность вернуть любую из ценностей, вам можно выбрать одну из смятых бумажек. Возьмите, разверните бумажку и осознайте, то какую ценность она для вас представляет. *(Затем так происходит с каждой ценностью по порядку)*.

Трудно ли вам было делать такой выбор?

Уголовная ответственность (ст. 122 УК РФ):

- Заведомое подставление другого лица в опасность заражения ВИЧ-инфекции наказывается ограничением свободы на срок до 3-х лет, либо арестом на срок от 3 до 6 месяцев, либо лишением свободы до 1 года.
- Заражение другого лица ВИЧ-инфекцией, лицом, знавшим о наличии у него этой болезни, наказывается лишением свободы на срок 5 лет.

ПОМНИТЕ!

- СПИД – опасное и коварное заболевание, которое вызывается вирусом иммунодефицита человека.
- СПИД распространяется из-за нежелания изменить нормы своего поведения.

- <http://www.spid.ru/info/interviyu/1-dekabrya-vsemirnyi-den-bor>
<http://www.spid.ru/info/interviyu/1-dekabrya-vsemirnyi-den-bor>
<http://www.spid.ru/info/interviyu/1-dekabrya-vsemirnyi-den-bor> [by-so-spidom/](http://www.spid.ru/info/interviyu/1-dekabrya-vsemirnyi-den-bor)
- <http://www.openoren.ru/lastlenta/view/880/>
- http://www.msr.orb.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=156:-l-r-14-&catid=1:latest-news&Itemid=82
- <http://www.oren aids.ru/>
- <http://www.orenburg-gov.ru/magnoliaPublic/regportal/News/SocialNews/2010-12-02-16-58-20.html>