

СПИД– смертельная угроза человечеству

Что должен знать человек о СПИДе?

Разработчики и составители:

Студенты ГГФ , 08-ООС:

Бусарова А, Хлуденева Е, Хлудинева А, Фатихова А, Ибрагимова А.

под руководством Гривко Е.В. - доцента кафедры экологии и природопользования, к.п.н.

Цель

- Утверждение здорового образа жизни, выработка теоретических знаний и убеждений о здоровом образе жизни.
- Помочь людям осознать, что СПИД – смертельная болезнь, от которой нет спасения.
- Сформировать ответственное отношение к своему здоровью и здоровью окружающих.

СПИИД

Опасность!!!

Выбери



ЖИЗНЬ

www.love.ru

Основные понятия:

С – синдром (картина болезни)

П – приобретенного (полученного при заражении)

И – иммуно- (невосприимчивость, защита от инфекций)

Д – дефицита (недостаток, недостаточное количество)

Основные понятия:

В – вирус (крошечный организм,
микроб)

И – иммунодефицита

Ч - человека

Гипотезы происхождения вируса

- *Мартышки в Африке*
- *Бактериологическое оружие*
- *Мог существовать с древности*



Сухая статистика

- Сегодня в мире проживает около 6 млрд. человек
- Сегодня в мире около 40 млн. человек заражены ВИЧ.
- От СПИДа умерло около 25 млн. человек
- Всего проживает в России-141,9 млн. Человек
- Из них около 2% или 1,5 млн. ВИЧ-инфицированных.
- Из них больных СПИДОМ 6779 человек



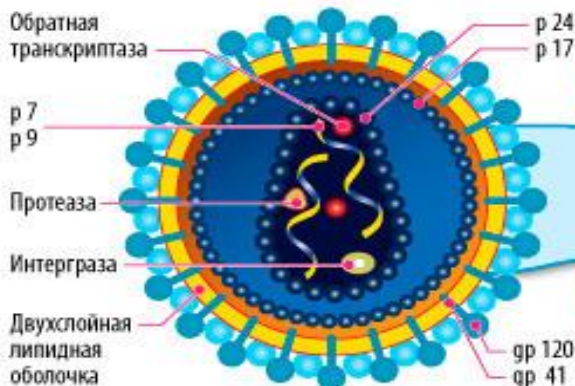
A large, three-dimensional red ribbon sculpture is positioned on a sandy beach. The ribbon is painted a vibrant red and is set on a concrete base. In the background, several people are standing on the beach, and the ocean waves are visible under a clear sky. The text is overlaid on the center of the image.

**Если ситуация не
изменится,
то к 2010 году
ВИЧ-инфицированы
могут быть
более 10% Россиян.**

ВИЧ-инфекция и СПИД: симптомы и распространение

ВИЧ (вирус иммунодефицита человека) – вирус, вызывающий СПИД (синдром приобретенного иммунодефицита)

Вирус СПИДа



ВИЧ попадает в организм человека
▶ ослабляет иммунную систему
▶ поражает клетки, борющиеся с инфекциями (Т-лимфоциты или CD4)
▶ организм не способен защищаться от инфекций
▶ развивается одно или несколько серьезных заболеваний

Как происходит заражение

незащищенный (без презерватива) проникающий половой акт

совместное использование шприцев, игл и другого инъекционного оборудования

использование нестерильного инструментария для татуировок и пирсинга

использование чужих бритвенных принадлежностей, зубных щеток с остатками крови

передача вируса от ВИЧ-положительной матери ребенку – во время беременности, родов и при кормлении грудью

лечебно-диагностические манипуляции (операции, переливание крови, инъекции и т.п.)

Симптомы

- лихорадка более 1 месяца
- диарея более 1 месяца
- необъяснимая потеря массы тела на 10% и более
- затяжные пневмонии
- постоянный кашель
- затяжные, рецидивирующие вирусные, бактериальные, паразитарные болезни
- сепсис
- увеличение лимфоузлов дольше 1 месяца
- подострый энцефалит

Последняя стадия – СПИД:

- онко-СПИД (саркома Капоши и лимфома головного мозга)
- нейро-СПИД (разнообразные поражения центральной нервной системы и периферических нервов)
- инфекто-СПИД (многочисленные инфекции)

Вирус может существовать в организме человека в течение 10-12 лет бессимптомно

Диагностика

Обнаружение антител к вирусу с помощью иммуноферментного анализа – тестирование, которое можно пройти бесплатно в СПИД-центрах

После попадания вируса в кровь организму человека требуется от 25 дней до трех месяцев для выработки достаточного количества антител, которые можно обнаружить при анализе крови. Этот период называется «периодом окна», в течение которого тестирование может показать отрицательный результат

Лечение

Лекарства от СПИДа пока нет. Существуют препараты, позволяющие прожить долгую и здоровую жизнь ВИЧ-положительным людям

«РИА Новости» © 2009

Любое использование этой публикации возможно только с письменного согласия «РИА Новости»

По вопросу использования обращаться по телефону +7 (495) 645-6601 (# 7251) или e-mail: infographica@rian.ru





ОСТАНОВИТЕ
СПИД
ДАЙТЕ
ОБЕЩАНИЕ

Как действует вирус СПИДа?

Вирус поражает ту часть иммунной системы человека, которая отвечает за иммунитет, за борьбу с различными инфекциями, попавшими в организм.

И что дальше?

В результате болезни человеческий организм становится беззащитным перед инфекционными и опухолевыми заболеваниями, с которыми справляется нормальная иммунная система.

Стадии болезни СПИДа

1. Заражение вирусом ВИЧ
2. Скрытый период
3. СПИД



Заражение вирусом ВИЧ:

1 стадия:

Недельная лихорадка, увеличение лимфоузлов, сыпь. Через месяц в крови обнаруживаются антитела к вирусу ВИЧ.



Скрытый период:

2 стадия:

от нескольких недель до нескольких лет: язвы на слизистой оболочке, грибковые поражения кожи, похудание, понос, повышенная температура тела



СПИД

3 стадия:

воспаление легких, опухоли,
туберкулез, потеря зрения, слуха,
кишечные инфекции, невозможность
проглотить пищу, потливость по
ночам



Можно ли убить возбудителя СПИДа?

50-70° спирт	Несколько секунд
Кипячение	Мгновенно
Попадание в желудочно-кишечный тракт	Разрушается соляной кислотой и ферментами
Температура 56° С	30 минут
Дезинфицирующие вещества	Мгновенно
Попадание на кожу	Через 20 минут

Пути передачи ВИЧ-инфекции

- **Половой** – при непостоянном половом партнере (**пользоваться презервативами!**) и гомосексуальных отношениях, при искусственном оплодотворении
- При использовании **загрязненных медицинских инструментов**, у наркоманов – одним шприцем
- **От матери-ребенку**: внутриутробно, при родах, при кормлении грудным молоком
- **Через кровь**: при переливании крови, пересадке органов и тканей.

ВИЧ не передается:

- *Через воздух*
- *При разговоре, кашле*
- *При пользовании общей посудой*
- *Через рукопожатие*
- *Через поцелуй*
- *Через пищу*
- *При купании в бассейне, душе*
- *Через спортивные предметы*
- *Через домашних животных*
- *Через укусы насекомых*
- *При уходе за больными*

СПИД

- 1. Опасный, смертельный.
- 2. Калечит, уродует, разрушает.
- 3. Распространяется из-за невежества.
- 4. Боль.

Вывод:

- СПИД – опасное и коварное заболевание, которое вызывается вирусом иммунодефицита
- СПИД распространяется из-за нашего невежества, а также нежелания изменить нормы своего поведения
- Лозунг «Не погибни из-за невежества!» должен стать нормой жизни для каждого человека!

**1 ДЕКАБРЯ –
Всемирный день
борьбы со СПИДОМ**

ПРИМИ УЧАСТИЕ В АКЦИИ «МЫ ПРОТИВ СПИДА»

Возьми листовку на
openport.ru и распространяй ее
среди своих друзей и
знакомых.

