

СПИД – смертельная угроза человечеству

Что должен знать человек о СПИДЕ?

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.

СПИД

Опасность!!!

Выбери



Жизнь

www.choicelife.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
- Бактериологи
- ческое оружие
- Мог существовать с древности



Сухая статистика

- Сегодня в мире проживает 7 млрд. человек
- Сегодня в мире около 40 млн. человек заражены ВИЧ.
- От СПИДа умерло около 25 млн. человек
- Всего проживает в России-143 млн. человек
- Из них около 2% или 1,5 млн. ВИЧ-инфицированных.
- Из них больных спидом 6779 человек



Число
если не привод

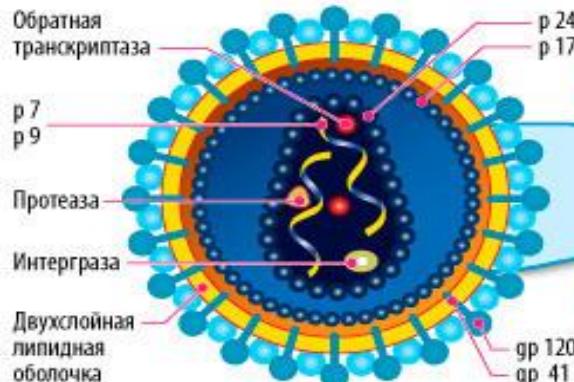


Обозреватель / EPA

ВИЧ-инфекция и СПИД: симптомы и распространение

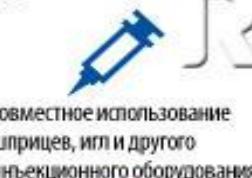
ВИЧ (вирус иммунодефицита человека) – вирус, вызывающий СПИД (синдром приобретенного иммунодефицита)

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



Лечение

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



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 (sarcoma 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

«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 обнаружаются 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



A massive heart-shaped formation of lit candles or lanterns is displayed on a grassy field at night. The heart is composed of numerous small lights, creating a glowing pattern against the dark background. A large crowd of people stands behind the heart, facing it. In the background, a city skyline with many illuminated buildings is visible under a dark sky.

WE ARE
ONE WORLD