

Классный час на тему:

**«Синдром
приобретенного
иммунодефицита
(СПИД)–
пути заражения,
симптомы, лечение и
профилактика»**

Цели урока:

- 1. Познакомить**
старшекласников с
информацией о болезни
СПИД.
- 2. Формировать**
адекватности понимания
проблем вызовани
болезн





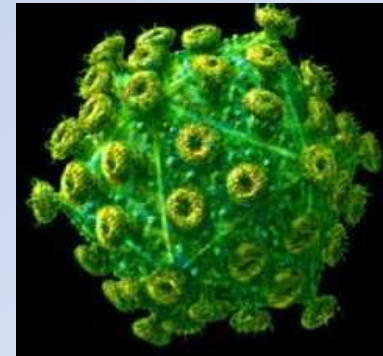
1 декабря
Всемирный
день борьбы
со СПИДОМ

Задумайся сегодня,
чтобы не было поздно завтра!



История СПИДа и общемировые тенденции проблемы

СПИД или (Синдром приобретённого
иммунного дефицита, синдром
приобретенного иммунодефицита, англ.
AIDS) - заболевание, которое поражает
систему защиты организма от инфекций,
смертельно опасная болезнь, вызванная ВИЧ
(вирусом иммунодефицита человека).



Некоторые ученые считают, что вирус ВИЧ был передан от обезьян к человеку примерно в 1926 году. Последние исследования показывают, что человек приобрел этот вирус в Западной Африке. До 1930-х годов вирус никак не проявлял себя. В 1959 году в Конго умер мужчина. Позднейшие исследования медиков, проанализировавших его историю болезни, показали, что, возможно, это был первый зафиксированный в мире случай смерти от СПИДа.

И только в 1981 году Центр по контролю и профилактике болезней (CDC) сообщил о выявлении у молодых гомосексуалистов в Лос-Анджелесе и Нью-Йорке новой болезни. В США было выявлено около 440 носителей вируса ВИЧ. Около 200 из этих людей умерли.

5 июня 1981 года американский ученый из Центра по контролю над заболеваниями Майкл Готлиб впервые описал новое заболевание, протекающее с глубоким поражением иммунной системы.

1983 году французским ученым Монтанье была установлена вирусная природа болезни. Он обнаружил в удаленном у больного СПИДом лимфатическом узле вирус, назвав его LAV (lymphadenopathy associated virus).

24 апреля 1984 года директор Института вирусологии человека Мэрилендского университета доктор Роберт Галло выделил вирус из периферической крови больных СПИДом. Он изолировал ретровирус, получивший название HTLV-III (Human T-lymphotropic virus type III). Эти два вируса оказались идентичными.

В 1985 году было установлено, что ВИЧ передается через жидкие среды тела: кровь, сперму, материнское молоко. В том же году был разработан первый тест на ВИЧ.

В 1986 году группа Монтанье объявила об открытии нового вируса, который получил название HIV-2 (ВИЧ-2)

В 1987 году Всемирная Организация Здравоохранения утвердила название возбудителя СПИД – "вирус иммунодефицита человека" (ВИЧ, или в английской аббревиатуре HIV).

В 1987 году была учреждена Глобальная программа ВОЗ по СПИДу, а Всемирной ассамблеей здравоохранения принята глобальная стратегия борьбы со СПИДом. В этом же году в ряде стран внедряется в лечение больных первый противовирусный препарат – азидотимидин (зидовудин, ретровир).

Пути заражения:

1. Половой - при любом виде секса, независимо от ориентации человека.
2. Гемотрансфузионный - после переливания крови, плазмы или других компонентов крови больного СПИДом здоровому человеку.
3. Инструментальный или инъекционный, характерный для наркоманов, пользующихся общими иглами.
4. Перинатальный - от инфицированной матери к плоду, включая прохождение ребенка по родовым путям.
5. Молочный – через грудное молоко, зараженное ВИЧ.
6. Трансплантационный – это пересадка инфицированного костного мозга, внутренних органов или искусственное оплодотворение инфицированной спермой.
7. Бытовой и профессиональный, когда заражение случается через поврежденную кожу и слизистые оболочки, контактирующие с некоторыми секретами больных СПИДом.

Симптомы

- повышение температуры до 37-38°C;
- увеличение нескольких лимфоузлов;
- появление болей при глотании;
- красные пятна на кожных покровах и слизистых; длительная диарея.



Профилактика СПИДа

Профилактика ВИЧ – это самое действенное средство в борьбе со СПИДом. Профилактика СПИДа включает в себя необходимость:

- иметь только одного сексуального партнера;
- избегать половых связей с малознакомыми и подозрительными людьми, проститутками, наркоманами;
- использовать презервативы;
- не пользоваться чужими станками, бритвами, зубными щетками, использованными медицинскими приборами;
- настаивать на одноразовых инструментах в кабинете стоматолога, гинеколога, косметолога и других специалистов.

Борьба со СПИДом должна проводиться в виде профилактических мероприятий со стороны сферы здравоохранения. К медицинской профилактике СПИДа относятся:

- обследование лиц из групп риска, доноров крови;
- пропаганда секса с презервативом;
- обследование всех беременных на ВИЧ-антитела;
- контроль деторождения и отказ от грудного вскармливания у инфицированных женщин.

В больницах и иных медицинских заведениях профилактика СПИДа подразумевает:

- тщательное мытье рук с обеззараживающим средством после работы с инфицированным материалом;
- при лечении ВИЧ-больных применять инструментарий только одноразового использования;
- при загрязнении постельных принадлежностей, предметов обихода, окружающей среды секретами и выделениями больного нужно проводить дезинфекцию.

Выбери жизнь!

- *Веди здоровый образ жизни!*
- *Скажи «НЕТ!» наркотикам!*
- *Создай счастливую семью!*
- *СПИД распространяется из-за нашего невежества, нежелания изменить образ жизни и нормы поведения!*

Аннотация

- Данная презентация может быть использована в старшем звене школы .
- Время создания презентации – ноябрь 2015 года.
- Используемые источники:

[https://yandex.ru/images/search?img_url=http%3A%2F%2Fcs11015.vk.me%2Fu40107669%2F122102167%2Fs_f63df64f.jpg&_ =](https://yandex.ru/images/search?img_url=http%3A%2F%2Fcs11015.vk.me%2Fu40107669%2F122102167%2Fs_f63df64f.jpg&_=)

<http://dolgojit.net/spid.php>

<http://doktorland.ru/spid.html>

<http://medviki.com/%D0%A1%D0%9F%D0%98%D0%94>

<http://medviki.com/%D0%A1%D0%9F%D0%98%D0%94>

Автор

**Ильина Вера
Филипповна – учитель
математики и физики
МБОУ «Азовская СОШ
«ОВЦ»**

