

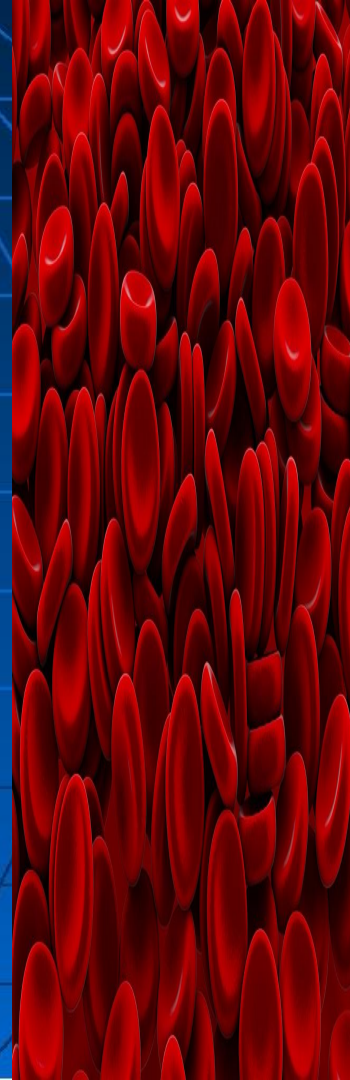
*Защити себя и свое
будущее...*



Что означает слово «СПИД»?

Это слово сокращённое название болезни «синдрома приобретённого иммунного дефицита».

Трудно выговаривать и писать каждый раз такое длинное название, вот учёные и решили назвать болезнь сокращённо - СПИД.



СПИД — это болезнь, которая разрушает защитную систему организма. Поэтому организм человека не может противостоять другим болезням, и больные СПИДом могут умереть от любой инфекции.

Красная ленточка



- Это - международный символ солидарности с ВИЧ-инфицированными людьми
- Это - символ борьбы со СПИД

Историческая справка

Более 18 лет назад ВИЧ-инфекция впервые была описана в своей финальной стадии (СПИД) в США. Симптомы болезни были зафиксированы в Африке у представителя семейства зеленых обезьян. Представителей черной расы в США зачастую использовали как дешевых доноров, их кровь переливали в бесплатных клиниках.

В 1983 году французским медиком Монтанье и одновременно американцем Галло был открыт и сам грозный вирус, явившейся причиной непонятной смертельной болезни. Эта смертельная болезнь носит характер не эпидемии, а пандемии, так как распространена она практически во всех странах мира.

В начале 80-х в Москве и Ленинграде были зафиксированы первые случаи заболевания. Вирус начал распространяться достаточно быстро. Эпидемиологическая обстановка по СПИДу в Украине резко ухудшилась еще и потому, что основным стал не половой путь передачи инфекции, а парентеральный (шприцевой).

СПИД

СПИД и его симптомы – это постоянно возникающие заболевания: **пневмония, туберкулез, цитомегаловирусная инфекция, герпес** и другие. Именно эти заболевания чаще всего приводят к тяжелым последствиям. Эту стадию развития ВИЧ-инфекции и принято называть синдромом приобретенного иммунодефицита, то есть СПИДом



Стадии развития ВИЧ/СПИДа

- 1) Инкубация.
- 2) Стадия первичных проявлений:
 - фаза острой лихорадки,
 - бессимптомная фаза,
 - персистирующая генерализованная лимфаденопатия.
- 3) Стадия вторичных изменений.
- 4) Терминальная стадия.



СПИД неизлечим

Только не думай, что тебя это
не касается:

при самом «мягком»
сценарии развития
эпидемии в течение
ближайших 10 лет ВИЧ
могут заразиться 3 – 5
миллионов россиян



Как действует вирус СПИДа?

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

СПИД – последняя, смертельная стадия ВИЧ-инфекции.

- Больной резко теряет в весе (10% и более), месяцами страдает от повышенной температуры тела, сильного ночного потоотделения, хронической усталости, увеличения лимфатических узлов, постоянного кашля и расстройства кишечника.
- В конце концов, наступает момент, когда сопротивляемость организма окончательно утрачивается, обостряются многочисленные болезни (пневмония, рак, инфекционные заболевания) и человек умирает.



Как можно определить, заражен ли человек ВИЧ-инфекцией

- Определить наличие вируса можно только с помощью специальных тестов, анализов крови, которые делают в больницах или специальных центрах. Самый распространенный метод диагностики – иммуноферментный анализ. Положительный результат теста говорит о том, что в сыворотке крови обнаружены антитела к ВИЧ. При наличии антител делается вывод о том, что в организме присутствует вирус..



СПИД И ЕГО ПРОФИЛАКТИКА

Убить вирус можно нагреванием кровеносной системы до $+ 56^{\circ} \text{C}$ в течение 50 минут. Так как эту процедуру не сможет выдержать ни один человек, можно говорить о том, что вылечить это заболевание невозможно. Кстати, выявить болезнь тоже очень сложно. Она долгое время может себя не проявлять, а обнаружить ее можно только в лабораторных условиях по специальной методике.



СПИД И ЕГО ПРОФИЛАКТИКА

История возникновения СПИДа:

- Родина СПИДа – Центральная Африка
- Носители – местные обезьяны, затем военнослужащие США, которые перенесли СПИД в Америку
- 80-ые годы прошлого века – широкое распространение «Чумы XX века»
- Через несколько лет болезнь поразила страны Западной Европы
- Первые описания болезни - США, 1981 год
- 1991 год – около 12 млн. ВИЧ-инфицированных человек, из них около 2 млн. человек заболело СПИДом



Важно помнить!

Вакцины, защищающей от вируса иммунодефицита человека не существует! Единственная защита от инфекции – использование презерватива при любом сексуальном контакте.

Еще одним методом профилактики является ограничение количества половых партнеров, а также обучение молодежи и населения правильному половому поведению.

И, конечно, здоровый образ жизни. Без него никуда...

Как уберечься от СПИДа?

- **Основное условие – ВАШЕ ПОВЕДЕНИЕ:**
- избегать случайных половых связей, а также половых контактов с гомосексуалистами, наркоманами и лицами, ведущими беспорядочную половую жизнь;
- избегать употребления наркотиков или лекарственных веществ внутривенно с применением нестерильных шприцов и игл;
- использовать индивидуальные средства защиты (презервативы).



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!

Вопросы к рассмотрению:

- Что такое ВИЧ – инфекция и СПИД?
- Чем они отличаются?
- Гипотезы возникновения вируса.
- Как развиваются эти заболевания?
- Что может сделать каждый человек, чтобы предотвратить распространение ВИЧ – инфекции?



Благодарю за внимание!

