

МУК Матвеево-Курганского района
«Межпоселенческая Центральная библиотека»



1 декабря
Всемирный день борьбы со
СПИДом

Информационный
видео-урок





1 ДЕКАБРЯ

**ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ
БОРЬБЫ**

СО СПИДОМ



ПРИЧИНА СПИДА

В 1982 году ученым удалось выяснить, что причиной СПИДа является вирус, который поражает клетки иммунной системы человека, делая их неспособными защищать организм от заболеваний.

Вот уже второе десятилетие человечество пытается обуздать этот примитивный, но коварный микроорганизм - вирус иммунодефицита человека.

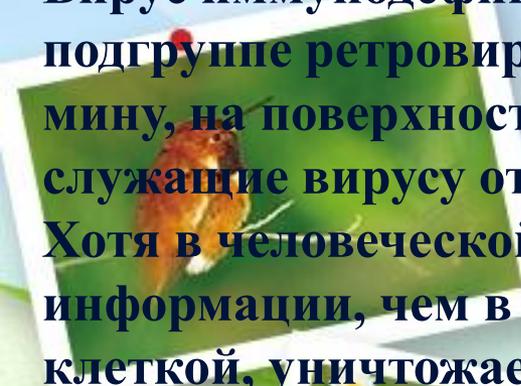
Синдром приобретенного иммунодефицита - СПИД



В 1982 году ученым удалось выяснить, что причиной СПИДа является вирус, который поражает клетки иммунной системы человека, делая их неспособными защищать организм от заболеваний. Вот уже второе десятилетие человечество пытается обуздать этот примитивный, но коварный микроорганизм - вирус иммунодефицита человека.

Вирус иммунодефицита относится к лентивирусам (медленным вирусам), подгруппе ретровирусов. Его изображают похожим на противолодочную мину, на поверхности которой расположены гликопротеиновые "грибы", служащие вирусу отмычкой для проникновения в клетку крови человека. Хотя в человеческой клетке в 100 000 раз больше генетической информации, чем в самом вирусе, ВИЧ одерживает победу и, завладев клеткой, уничтожает ее.

Спасением от вируса служит то, что заражение происходит только в определенных ситуациях, и его можно предотвратить. Даже если ВИЧ проник в организм, современные лекарства способны остановить его размножение.



Синдром приобретенного иммунодефицита - СПИД

- В 1982 году ученым удалось выяснить, что причиной СПИДа является вирус, который поражает клетки иммунной системы человека, делая их неспособными защищать организм от заболеваний. Вот уже второе десятилетие человечество пытается обуздать этот примитивный, но коварный микроорганизм - вирус иммунодефицита человека.
- Вирус иммунодефицита относится к лентивирусам (медленным вирусам), подгруппе ретровирусов. Его изображают похожим на противолодочную мину, на поверхности которой расположены гликопротеиновые "грибы", служащие вирусу отмычкой для проникновения в клетку крови человека. Хотя в человеческой клетке в 100 000 раз больше генетической информации, чем в самом вирусе, ВИЧ одерживает победу и, завладев клеткой, уничтожает ее.
- Спасением от вируса служит то, что заражение происходит только в определенных ситуациях, и его можно предотвратить. Даже если ВИЧ проник в организм, современные **лекарства** способны остановить его размножение.





***Во всем мире в этот день говорят
о СПИДе, о том, какую угрозу
существованию человечества несет
глобальная эпидемия.***

ТЕМА КАМПАНИИ 2015

**ГОДА – ОСТАНОВИТЕ
СПИД.**





Только факты !!!



- 🌳 В мире проживает около 40 млн. ВИЧ-инфицированных, более 24 млн. человек уже умерло от СПИДа;**
- 🌳 В России на 01.09.2008 года зарегистрировано свыше 500 000 людей, живущих с ВИЧ-инфекцией;**
- 🌳 Вирус поражает и уносит жизни самой активной и трудоспособной группы населения в возрасте от 15 до 30 лет.**

Цели всемирной кампании против СПИДа:

- Стимулировать и поддерживать эффективные профилактические меры в ответ на эпидемию ВИЧ/СПИДа;
- Обеспечить молодым людям доступ к информации и услугам, которые им необходимы для безопасности.



ВИЧ - вирус

иммунодефицита человека

Причиной заболевания СПИДом является ВИЧ-инфекция. Хотя некоторые аспекты ВИЧ-инфекции еще не до конца понятны: например, каким именно образом вирус разрушает иммунную систему и почему некоторые люди с ВИЧ остаются абсолютно здоровыми в течение длительного времени, тем не менее, ВИЧ является одним из самых глубоко изученных вирусов в истории человечества. Вирус иммунодефицита относится к лентивирусам ("медленным вирусам"), к подгруппе ретровирусов.

Попадая в организм, ВИЧ атакует определенные клетки крови: Т-лимфоциты- "помощники". На поверхности этих лимфоцитов находятся молекулы CD-4, поэтому их называют также Т-4-лимфоциты и CD-4-лимфоциты (или клетки CD-4). Структура вируса примитивна: оболочка из двойного слоя жировых молекул, вырастающие из нее гликопротеиновые "грибы", внутри - две цепочки РНК, содержащие генетическую программу вируса, и белки - обратная транскриптаза, интегразы и протеазы. Помимо этого скудного багажа вирусу ничего не нужно: он использует для воспроизводства клетку-хозяина. В ядре Т-лимфоцита - клетки, на которую нападает ВИЧ, в 100 000 раз больше генетической информации, чем в самом вирусе.

Однако клетка не в силах справиться с вирусом, проникшим внутрь.



Профилактика ВИЧ-инфекции

Избитая истина "болезнь легче предупредить, чем лечить" относится к СПИДу в большей степени, чем к любому другому заболеванию. Самый надежный способ уберечься от СПИДа - это избежать заражения вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ). К счастью, этот вирус не передается ни бытовым, ни воздушно-капельным путем, его не распространяют насекомые. Все пути передачи ВИЧ хорошо изучены.

Многие опасные вирусы удалось укротить с помощью вакцин, однако мечта о прививке, которая защитила бы любого человека от заражения ВИЧ-инфекцией, пока лишь мечта, хотя поиск вакцины продолжается. Предохраниться от заражения ВИЧ-инфекцией можно только индивидуально.

Пути передачи ВИЧ

Через кровь
При незащищенном половом контакте

От матери к ребенку



ГЛАВНОЕ В ПРОФИЛАКТИКЕ ВИЧ/СПИД –

Данные Глобальной статистики по ВИЧ (ЮНЭЙДС) за 2019г.:

- **Общемировое число людей, живущих с ВИЧ, составляло 38,0 млн. человек: 36,2 млн - взрослых, 1,8 млн - дети в возрасте 0-14 лет.**
- **25,4 млн людей получали лечение (антиретровирусная терапия)**
- **Число новых случаев заражения ВИЧ составило 1,7 млн**
- **Число людей, умерших от сопутствующих СПИДу болезней, составило 690 000 человек**
- **С начала эпидемии заразились 75,7 млн человек, умерли от сопутствующих СПИДу болезней 32,7 млн человек**
- **81% людей, живущих с ВИЧ знали свой статус (около 7,1 млн людей с ВИЧ не знали о своём заболевании).**
- **В Российской Федерации по состоянию на 30 июня 2020 г. кумулятивное количество зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции среди граждан Российской Федерации составило 1 465 102 человека (по предварительным данным). К концу I полугодия 2020 г. в стране проживало 1 094 050 россиян с лабораторно выявленным диагнозом ВИЧ-инфекция, исключая 371 052 больных, умерших за весь период наблюдения (данные ФБУН ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора).**





Многие думают, что ВИЧ и СПИД — одно и то же. Но это не так: ВИЧ — это вирус иммунодефицита человека. Когда человек заражается ВИЧ, вирус начинает разрушать иммунную систему, которая отвечает за защиту организма перед болезнями. ВИЧ поражает определенные клетки иммунной системы (CD4 клетки или Т-Хелперы). По снижению количества CD4 клеток судят о стадии заболевания. Это происходит постепенно в течении 5-15 лет.

СПИД — синдром приобретенного иммунного дефицита последней стадии. При ослаблении иммунной системы человек становится уязвимым для различных болезней, особенно инфекционных (туберкулез и пневмония). Такие инфекции называются «оппортунистическими».

Когда у ВИЧ-инфицированного человека диагностируют одно или несколько из оппортунистических заболеваний и/или уровень CD4 снижается до определенного уровня, ему ставят диагноз СПИД.





История



**5 июня 1981 года Американский
Центр контроля над
заболеваниями зарегистрировал
новую болезнь — СПИД (Синдром
приобретенного иммунодефицита).**





Всемирный день борьбы со СПИДом (World AIDS Day) впервые отмечался 1 декабря 1988 года после того, как на встрече министров здравоохранения всех стран прозвучал призыв к социальной терпимости и расширению обмена информацией по ВИЧ/СПИДу. Ежегодно отмечаемый 1 декабря Всемирный день борьбы со СПИДом служит делу укрепления организованных усилий по борьбе с пандемией ВИЧ-инфекции и СПИДа, распространяющейся по всем регионам мира. Организованные усилия направлены на укрепление общественной поддержки программ профилактики распространения ВИЧ/СПИД, на организацию обучения и предоставления информации по всем аспектам ВИЧ/СПИД.



Понимая все возрастающие сложности, связанные с пандемией ВИЧ/СПИДа, ООН создала в 1996 году союз шести всемирных организаций. Названная **Совместной программой Объединенных Наций по проблемам ВИЧ/СПИДа (Joint United Nations Programme on HIV/AIDS, UNAIDS), программа объединяет в качестве спонсоров этого совместного проекта **Детский фонд ООН, Программу ООН по развитию, Фонд ООН по вопросам народонаселения; Организацию ООН по вопросам образования, науке и культуре (ЮНЕСКО), Всемирную организацию здравоохранения (ВОЗ) и Всемирный банк.****



Проекты UNAIDS:



- поддерживает долгосрочные глобальные проекты по профилактике ВИЧ-инфекции и СПИДа;
- помогает борьбе за права человека независимо от ВИЧ-статуса;
- осуществляет помощь странам во всем мире посредством проведения обучения мерам профилактики, поддержки исследований по вопросам ВИЧ/СПИДа и работы с программами расширения международного фронта борьбы с ВИЧ/СПИДом.



СИМВОЛ

Символом борьбы со СПИДом является красная ленточка, ни одна акция в этой области не обходится сейчас без нее.

Эта ленточка как символ понимания СПИДа была задумана **весной 1991 года. Ее идея принадлежит художнику **Франку Муру**.**

Он жил в провинциальном городке штата Нью-Йорк, где соседняя семья носила желтые ленты, надеясь на благополучное возвращение своей дочери-солдата из Персидского залива.



Ленты как символ появились впервые во время Войны в Заливе. Зеленые ленты, похожие на перевернутую букву «V», стали символом переживаний, связанных с убийствами детей в Атланте. Художник решил, что ленточка могла быть метафорой и для СПИДа тоже.





Проект «Красная ленточка» был официально начат на 45-ой церемонии вручения наград «Tony Awards» 2 июня 2000 г. Всем номинантам и участникам было предложено приколоть такие ленты. Согласно пресс-релизу: «Красная лента (перевернутое «V»)** станет символом нашего сострадания, поддержки и надежды на будущее без СПИДа. Самая большая надежда, связанная с этим проектом — это то, что к 1 декабря, Всемирному дню борьбы со СПИДом, эти ленты будут носить во всем мире».**



Составитель:
Гл. библиотекарь отдела обслуживания
Швецова Т.А.

МУК Матвеево-Курганского района
«Межпоселенческая центральная библиотека»
346970, Ростовская область
п. Матвеев-курган, ул.1Мая,18
email: mkurgancbs@yandex.ru
Сайт:<http://mcb-mk.rnd.muzkult.ru/>
Тел/факс: 8(86341)2-34-86

