

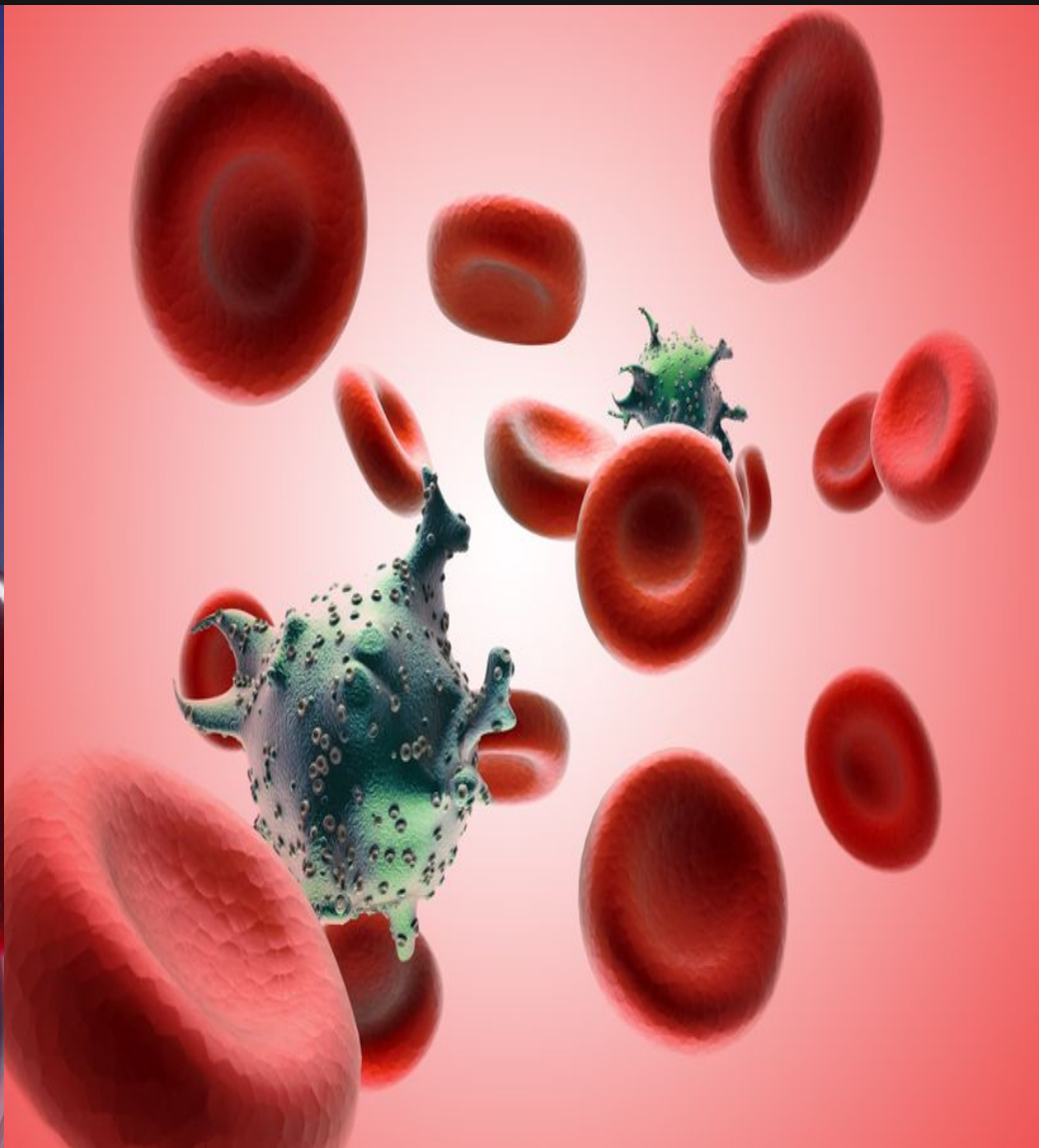
ТЕМА УРОКА

СПИД, ВИЧ

ЧТО ТАКОЕ СПИД? ЧТО ТАКОЕ ВИЧ?

- Вич- вирус иммунодефицита человека.
- Иммунный дефицит – имеется в виду, что на этапе СПИДа в организме человека остается ничтожно малое количество иммунных клеток...
- Спид-это четвертая, заключительная стадия ВИЧ-инфекции, которая обычно наступает через 10-15 лет после инфицирования. Первые несколько лет болезнь ничем не выдает своего присутствия, так что без сдачи анализов невозможно самостоятельно узнать о заражении. Однако когда развивается состояние иммунодефицита, у человека резко ухудшается самочувствие, появляются тяжелые заболевания.

7 ВЕЩЕЙ КОТОРЫХ НУЖНО ЗНАТЬ.



А РАЗВЕ ОТ СПИДА УМЕРЛО МНОГО ЧЕЛОВЕК?

- Да, много. Конечно, все вспоминают Фредди Меркьюри или Рудольфа Нуреева, но по данным на 2009 год от СПИДа умерло больше 35 миллионов человек.
- По данным СПИД-центра, в 2017 году в России умерли 31 898 ВИЧ-позитивных людей (на 4,4% больше, чем в 2016 году), то есть в среднем от заболевания умирали 87 человек ежедневно. Главная причина смерти — туберкулёз, который развивается на фоне СПИДА.
- По оценкам Всемирной организации здравоохранения, только в 2016 году Основные факты. больше миллиона человек умерло от причин, связанных с ВИЧ и СПИДом. И это в то время, когда уже изобрели качественную терапию, при применении которой жизни человека с ВИЧ почти ничего не угрожает.

ТАК ГОВОРЯТ, ЧТО УМИРАЮТ НЕ ОТ СПИДА?

- Верно, но тут просто путаница в документах. В графе «причина смерти» доктор должен записать основную причину гибели. Как правило, это гнойный менингит, пневмоцистная пневмония, саркома Капоши, другие виды рака и иные жуткие болезни, которые не могли бы появиться в организме без СПИДа. То есть виноваты всё-таки СПИД и ВИЧ, из-за которого он возник.

ПОЧЕМУ ИММУНИТЕТ НЕ МОЖЕТ СЕБЯ БОЛЬШЕ ЗАЩИЩАТЬ?

- Дело в том, что ВИЧ прикрепляется и развивается в иммунных Т-клетках, которые называются CD4. Обычно эти клетки как раз нужны для того, чтобы устранить инфекцию. Но когда они захвачены ВИЧ, организм видит нехватку нужных клеток и начинает их активно производить. Естественно, ВИЧ тут же получает для себя новую порцию «питания». Выходит замкнутый круг, в котором иммунная система работает на износ и теряет эффективность.
- А при такой работе иммунитета появляется риск заболеваний, которые не снились здоровому организму в страшных снах.

И ЧТО ЖЕ ДЕЛАТЬ, ЧТОБЫ НЕ ЗАРАЗИТЬСЯ?

- ВИЧ передаётся через кровь и некоторые биологические жидкости (сперму). Ещё мать может передать ребёнку ВИЧ при родах (если не держать их под контролем) или через грудное молоко. Заболеть ВИЧ может любой человек, который:
 - ведёт половую жизнь;
 - ходит лечить зубы и посещает поликлиники;
 - делает татуировки и пирсинг;
 - принимает инъекционные наркотики.
- В маникюрном салоне вы вряд ли подхватите ВИЧ, это не стойкий вирус. Скорее, там можно нарваться на гепатит, но и в нём мало приятного.

СКОЛЬКО ЛЕТ МОЖЕТ ПРОЖИТЬ ЧЕЛОВЕК С ВИЧ?

- Если он принимает специальную антиретровирусную терапию (АРВТ или АРТ), то столько же, сколько и любой другой — больше 70 лет.

ТО ЕСТЬ ТЕПЕРЬ МОЖНО ОСОБО НЕ ПРЕДОХРАНЯТЬСЯ?

- Нельзя. Какими бы ни были крутыми лекарства от ВИЧ и врачи, благодаря которым у ВИЧ-положительных матерей рождаются здоровые пока вирус нельзя вылечить полностью. Никто не даст гарантии, что именно в вашем организме ВИЧ поведёт себя правильно и не будет мешать, пока вы употребляете таблетки. Поэтому предохраняйтесь.
- Кроме того, есть большая проблема: доступ к лекарствам. Не все больные обеспечены АРВТ-терапией в нужном объёме. Мы пока не производим нужные лекарства. Больные полностью зависят от государства и плана закупок медикаментов. Понятно, что полагаться на такое не стоит. Средний возраст смерти ВИЧ-позитивного человека в России — 38 лет Средний возраст смерти ВИЧ-позитивного человека в России — 38 лет. .

А АНТИБИОТИКИ РАЗВЕ НЕ ПОМОГУТ ВЫЛЕЧИТЬ БОЛЕЗНИ?

- Нет. Во-первых, не все болезни лечатся антибиотиками. Вирусы и онкологические заболевания, например, не поддаются такому лечению. Кроме того, нет такого сильного антибиотика, который мог бы заменить собой иммунитет.
- Всё лечение работает, только если пациент принимает антиретровирусную терапию.

ЧТО ПРАЗДНУЕТСЯ 1 ДЕКАБРЯ?

- 1 декабря- ООН — Всемирный день борьбы со СПИДом.

СТРАШНЫЙ ФАКТ...

- По состоянию на конец 2011 года во всём мире заразились ВИЧ-инфекцией 60 миллионов человек, из них: 25 миллионов умерли, 35 миллионов живут с ВИЧ-инфекцией. Из 35 миллионов ВИЧ-инфицированных пациентов значительная часть живы благодаря антиретровирусной терапии. Необходимые лекарства получают менее половины из 9,5 млн носителей, нуждающихся в противовирусной терапии.

ДАННЫЕ СТРАН.

- По данным на 2006—2007 годы, в десятку стран с наибольшим количеством ВИЧ-инфицированных людей вошли: Индия (6,5 млн), ЮАР (5,5 млн), Эфиопия (4,1 млн), Нигерия (3,6 млн), Мозамбик (1,8 млн), Кения (1,7 млн), Зимбабве (1,7 млн), США (1,3 млн), Россия (1 млн) и Китай (1 млн).

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

хоть штоо хорошее

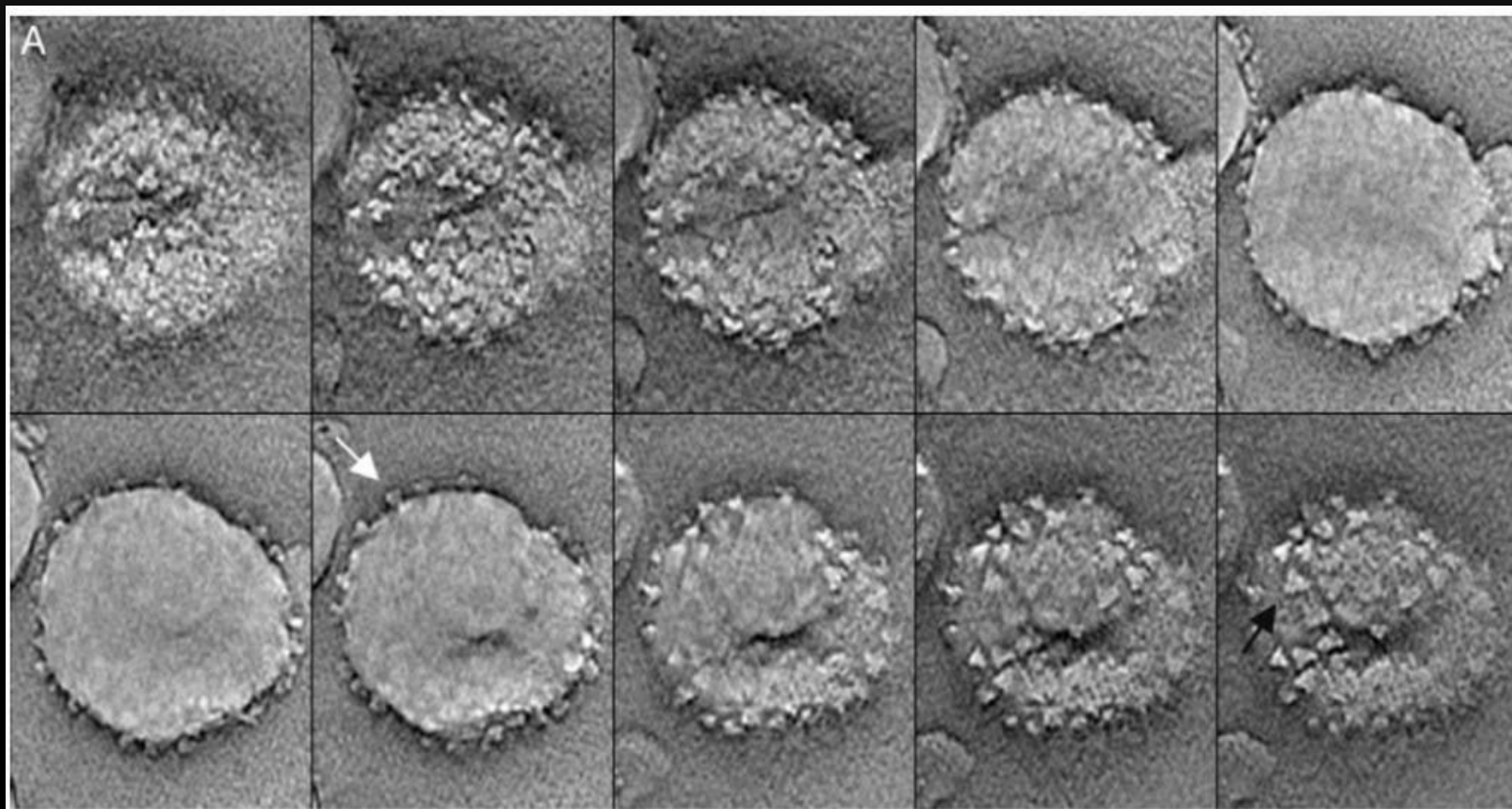
КТО БОЛЕЕТ СПИДОМ?

- Анализ данных о нескольких тысячах больных, зарегистрированных с 1981 г. в разных странах, показал, что среди больных: 77% — мужчины-гомосексуалисты или мужчины, имевшие половые контакты и с мужчинами, и с женщинами, и лица, ведущие беспорядочную половую жизнь, 15% — наркоманы, применяющие наркотики внутривенно; 1% — лица, получавшие многократные переливания крови; 1% — дети, рожденные от матерей, зараженных СПИДом; 5% — путь заражения не выяснен из-за смерти больного или отказа сообщить необходимую информацию.

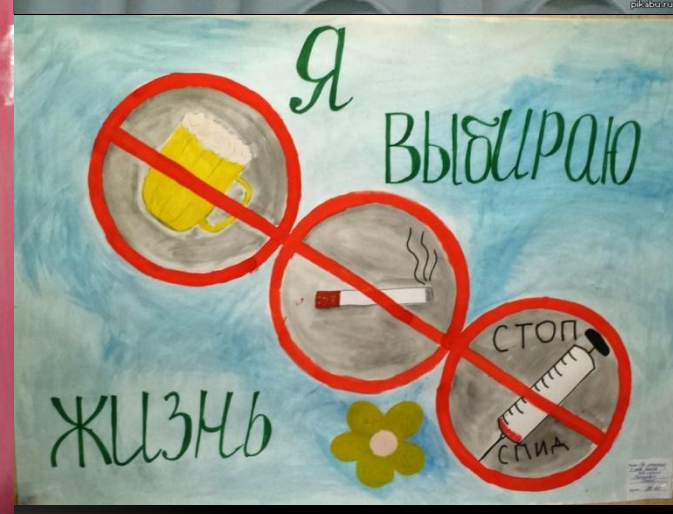
СТАРШИЕ ДЕТИ И ПОДРОСТКИ ДОЛЖНЫ ЗНАТЬ:

- Воздержание. Лучший способ защитить себя от ВИЧ-инфекции и других инфекций, передающихся половым путем (ИППП), — это не иметь никаких половых контактов.

КАК ВЫГЛЯДИТ СПИД? ОТВЕТ НА КАРТИНКЕ...



КАРТИНКИ ДЕТЕЙ ПРОТИВ СПИДА



ОТВЕТЫ НА ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ...

- Может ли СПИД передаваться через слюну?- Невозможно.
- Может ли СПИД передаваться через иголку?- Обычно, заражение СПИДОМ касается людей, которые вводят наркотики в виде инъекции.
- Может ли СПИД передаваться через еду?- Невозможно.
- Может ли СПИД передаваться через зубную щетку?- На зубной щетки могут остаться микроскопические частички инфекции так что возможно.
- Может ли СПИД передаваться через воду?- Невозможно.
- Может ли СПИД передаваться через рукопожатие?- Если вы увидели у человека как у него кровоточит рука то лучше не прикасаться к его руке(ну если ваш друг то вы должны знать что он не болен, то можно)

ОТВЕТЫ НА ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ...

- Может ли СПИД передаваться через сигарету?- Невозможно.
- Может ли СПИД передаваться через поцелуй?- Невозможно.
- Может ли СПИД передаваться через животных?- Невозможно (только если губы собеседника кровоточат не следует его(ё) целовать.
- Может ли СПИД передаваться через маникюрный салон?- Невозможно.

-

ВИЧ передается:



через сексуальный контакт



при внутривенном употреблении наркотиков



от ВИЧ-инфицированной матери к ребенку во время беременности, родов, кормления грудью



в лечебных учреждениях при нарушении норм дезинфекции, стерилизации, заготовки крови и искусственном оплодотворении



при использовании нестерильного инструмента для татуировок, пирсинга, маникюра и педикюра



при использовании чужих бритвенных принадлежностей и зубных щеток

ВИЧ не передается:



при объятиях и дружеских поцелуях



при кашле и чихании



при укусах насекомых и животных



через деньги



во время принятия пищи и при пользовании общей посудой



в общественных местах и транспорте при коллективных занятиях спортом



при пользовании общим туалетом, душем, бассейном



через постельное белье или другие личные вещи



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

- Презентацию подготовил "Игорь Садыков".

мои маленькие любители 18+

