

О беде по имени СПИД

Презентацию подготовил
Любимов Петр Владимирович
МОУ «Осельковская ООШ»

План презентации

- ▶ Что такое ВИЧ-инфекция? Чем ВИЧ-инфекция отличается от СПИДа?
- ▶ СПИД и его симптомы
- ▶ Пути передачи ВИЧ
- ▶ Статистика
- ▶ Красная ленточка - международный символ борьбы со СПИДом

Что такое ВИЧ?

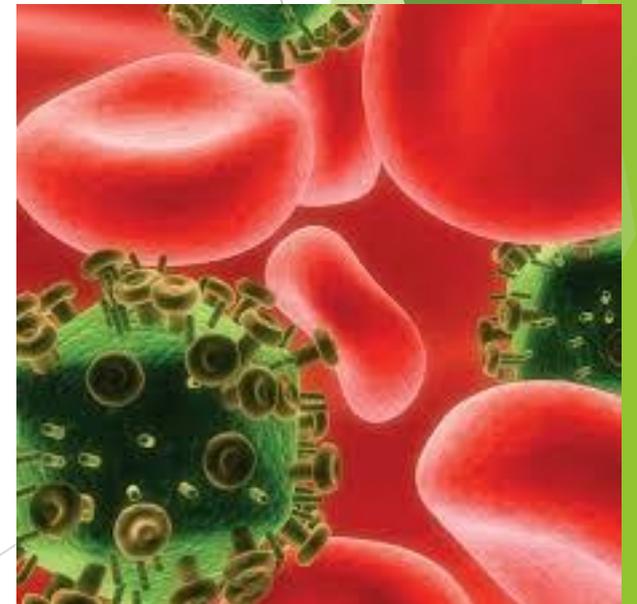
- ▶ ВИЧ-инфекция - это болезнь.
- ▶ Ее вызывает **ВИЧ:**
 - В**ирус
 - И**ммунодефицита
 - Ч**еловека.
- ▶ Иммунодефицит - состояние, при котором организм не может сопротивляться различным инфекциям. ВИЧ живет и размножается только в организме человека.
- ▶ ВИЧ поражает иммунную(защитную) систему человека, со временем лишая ее возможности сопротивляться не только размножению ВИЧ, но и другим заболеваниям и инфекциям (например, туберкулезу, грибкам, даже ОРВИ).

Что такое СПИД?

- ▶ СПИД – это продвинутая стадия развития ВИЧ-инфекции.
- ▶ **СПИД:**
 - Синдром (совокупность симптомов, характеризующих определённое болезненное состояние организма)
 - Приобретенного
 - Иммунодефицита
- ▶ В стадии СПИДа иммунитет ослаблен настолько, что другие заболевания, развивающиеся на фоне ВИЧ-инфекции, принимают необратимое течение и приводят к летальному исходу.

ВИЧ - причина СПИДа

- ▶ Причина СПИДа – **вирус иммунодефицита человека (ВИЧ)**, который поражает клетки иммунной системы человека, делая их неспособными защищать организм от **заболеваний**.



Первые признаки ВИЧ



- Больное горло
- Жар
- Головная боль
- Понос
- Усталость
- Сыпь на груди, лице и шее
- Увеличение лимфатических узлов
- Боли в мышцах и суставах

Присутствие ВИЧ в организме может быть совершенно незаметным в течение 10-12 лет: такое время, как правило, проходит от момента заражения ВИЧ до развития **СПИДа** при отсутствии **лечения**



СПИД и его симптомы

- ▶ **СПИД и его симптомы** – это постоянно возникающие заболевания:
- ▶ **пневмония , туберкулез , 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

Пути передачи ВИЧ

- ▶ Незащищенный (без презерватива) половой контакт - самый распространенный путь заражения
- ▶ Использование нестерильного шприца или другого инъекционного оборудования (наркотик, шприц, иглы, посуда, которая использовалась при инъекциях).
- ▶ Медицинские манипуляции в условиях грубых нарушения правил асептики и антисептики (нестерилизованные многоразовые хирургические, стоматологические или косметологические инструменты).
- ▶ Использование инфицированной донорской крови, препаратов крови, при пересадке органов.
- ▶ Передача от ВИЧ-инфицированной матери, отказавшейся от профилактики передачи ВИЧ ребенку: внутриутробно, в родах, при грудном вскармливании.



Как нельзя передать ВИЧ

- ▶ через рукопожатия, объятия, ласки, поцелуи;
- ▶ при кашле, чихании, через слюну, слезы или пот;
- ▶ при использовании общей посуды, полотенец, постельного белья;
- ▶ при касании к одним предметам (поручни, дверные ручки, телефоны и т.д.);
- ▶ при посещении учебных учреждений, поликлиник, спортзалов, туалетов, бассейнов, саун, пляжей и прочих общественных мест;
- ▶ при укусах насекомых, в том числе кровососущих.

Сколько ВИЧ может жить на открытом воздухе?

- ▶ После попадания на воздух ВИЧ погибает моментально, так как кислород для него губителен, поэтому передача инфекции воздушно - капельным путём невозможна.

Насколько долго ВИЧ может жить в воде?

- ▶ После попадания в воду возбудитель погибает очень быстро, потому что атомы кислорода разрушают его структуру. Поэтому не стоит бояться риска передачи ВИЧ при потреблении питьевой воды, либо во время купания в общественных водоёмах.



Вирус иммунодефицита человека не передается бытовым путем

- ▶ Через предметы гигиены (одежду, постельное белье, полотенца) вирус иммунодефицита человека передаться не может, потому что ВИЧ в течение нескольких минут гибнет в окружающей среде



Вирус иммунодефицита человека не передается бытовым путем

- ▶ Неповрежденная кожа является естественным барьером для вируса, поэтому невозможна передача ВИЧ при рукопожатиях, объятиях.

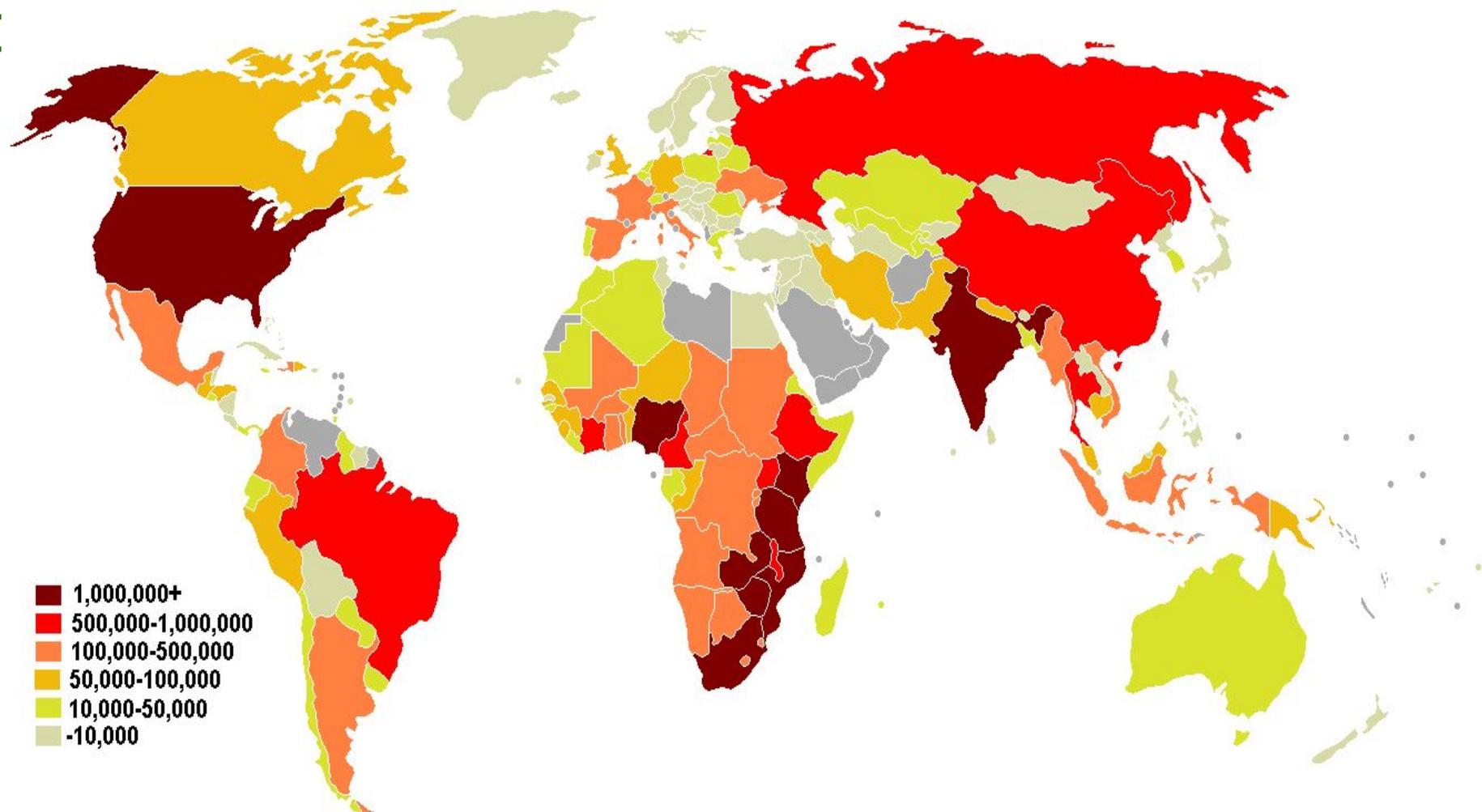


- ▶ Не выдерживает критике теория о передаче ВИЧ через укусы кровососущих насекомых. Во-первых, ВИЧ - это человеческий вирус, который не может жить в организме насекомого, а во-вторых, жала человека, комар впрыскивает не кровь предыдущей жертвы, а свою слюну.



Количество людей, зараженных ВИЧ-инфекцией, проживающих в различных

с



Население России составляет более
146 миллионов человек.
Из них живут с ВИЧ более
900 000 человек.

Каждый час в России
заражается 10 человек.

ОСТАНОВИМ СПИД ВМЕСТЕ!



ВИЧ в Ленинградской области. Статистика

ВИЧ в Ленобласти

статистика
и справка



21240

столько граждан Ленинградской области
инфицировано ВИЧ (Роспотребнадзор)



211

среди инфицированных —
дети до 18 лет

100

случаев новых заражений
выявляется каждый месяц

Красная ленточка - официальный международный символ борьбы со СПИДом

В апреле 1991 года, для привлечения внимания общественности к проблеме ВИЧ/СПИДа, художник Франк Мур создал красную ленточку. Красная ленточка становится символом надежды, объединившим голоса людей в борьбе со СПИДом.



При подготовке презентации использована информация из источников:

- ▶ СПб ГБУЗ «Центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями»
<http://www.hiv-spb.ru/что-нeобходимо-знат-каждому.html>
- ▶ ВИЧ.РФ - Сайт о ВИЧ и СПИД https://xn--b1am9b.xn--p1ai/hiv_aids.html
- ▶ Что такое ВИЧ-инфекция? Чем ВИЧ-инфекция отличается от СПИДа?
<http://o-spide.ru/generally/что-такое-vic-инфекция-чем-vic-инфекция-отличается-от-спида>
- ▶ Эпидемиология ВИЧ-инфекции
https://ru.wikipedia.org/wiki/Эпидемиология_ВИЧ-инфекции
- ▶ ВИЧ в Ленобласти. Статистика и справка в инфографике
<https://ivbg.ru/7869834-vich-v-lenoblasti-statistika-i-spravka-v-infografike-ivbg-ru.html>