- В вирус
- И иммунодефицита
- Ч человека

ВИЧ ИНФЕКЦИЯ

это заболевание вызванное вирусом иммунодефицита человека, характеризующееся специфическим поражением иммунной системы, приводящим к ее медленному и неуклонному разрушению до формирования синдрома приобретенного иммунодефицита (СПИД).

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. ВИЧинфицированных человек, из них около 2 млн. человек заболело СПИДом



1981 год - сообщение Центра по контролю и профилактике болезней (CDC) США о 5 случаях пневмоцистной пневмонии и 28 случаях саркомы Капоши. Все заболевшие - гомосексуалисты;

1983 год - открытие вируса, вызывающего СПИД;

1985 год - изучены основные пути передачи ВИЧ;

1985 год - регистрация первого случая ВИЧ/СПИДа в СССР у иностранного гражданина;

1987 год - появление первых препаратов для лечения СПИДа;

1987 год - регистрация первого случая ВИЧ-инфекции у гражданина СССР;

1988 год - 1 декабря объявлен ООН Всемирным днем борьбы со СПИДом

СПИД характеризуется:

- Медленно прогрессирующим дефектом иммунной системы (СПИД синдром приобретенного дефицита иммунитета)
- СПИД финальная стадия инфекционного заболевания, называемого вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ)



1. Вирус Тлимфоциты иммунной системы вызывает болезнь

2. Вирус попадает в здоровую клетку

Этапы развития болезни

4. Человек теряет способность к борьбе с любыми инфекциями

3.Вируе внедряется в генную структуру клетки

Убить можно нагреванием вирус кровеносной системы до + 56° C в течение 50 минут. Так как процедуру не сможет выдержать один человек, можно говорить о том, вылечить это заболевание ЧТО 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.



Способы заражения:

- □ При половых контактах
- □ При попадании в кровь через нестерильные медицинские приборы
- В Казахстане наиболее распространен второй способ. Количество заболевших постоянно растет:
- По данным официальной статистики, основанной на регистрации выявленных случаев ВИЧ инфекции на 31 декабря 2014 года кумулятивное число случаев ВИЧ-инфекции среди граждан РК составило— 22109 человек, людей живущих с ВИЧ 16 318. Распространенность ВИЧ-инфекции на 100 000 населения 94,5.На диспансерном учете в областных и городских центрах СПИД состоит 14 110



Половым путём ВИЧ-инфекция передаётся в 51% случаев!

СПИД НЕ ПЕРЕДАЕТСЯ



ЧЕРЕЗ СТОЛОВЫЕ ПРИБОРЫ

ПРИ ПОЛЬЗОВАНИИ ОБЩИМ ТУАЛЕТОМ



ПРИ СОВМЕСТНОМ КУПАНИИ В БАССЕЙНЕ

БЕЗОПАСНО:

донорство,

ПОСЕЩЕНИЕ ПОЛИКЛИНИК, БОЛЬНИЦ

ПРИ РУКОПОЖАТИИ
ПРИ ПОЦЕЛУЕ



ЧЕРЕЗ СЛЕЗЫ, СЛЮНУ И ПРИ ЧИХАНИИ И КАШЛЕ

ЧЕРЕЗ УКУСЫ НАСЕКОМЫХ

ЧЕРЕЗ УКУСЫ ЖИВОТНЫХ



РИСК ЗАРАЖЕНИЯ СПИДОМ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ



ГРУППЫ РИСКА:

НАРКОМАНЫ

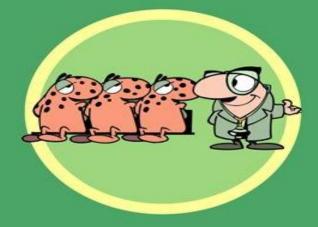
БИСЕКСУАЛИСТЫ

ГОМОСЕКСУАЛИСТЫ

ПРИ БЕСПОРЯДОЧНЫХ ПОЛОВЫХ СВЯЗЯХ

ПРИ СЕКСУАЛЬНЫХ КОНТАКТАХ С НЕЗНАКОМЫМИ ЛЮДЬМИ





- <u>Профилактика СПИДа</u> единственный путь борьбы с ним!
 - Основные направления профилактики:
- √ Обучение населения правильному половому поведению
- √ Ограничение половых партнеров
- **√** Использование презервативов
- √ Соблюдение правил личной гигиены
- √ Обеспечение правил обращения со шприцами
- ✓ Стерилизация мединструментов и систем переливания крови
- √ Использование одноразовых инструментов



7. 1 декабря - Всемирный день борьбы со СПИДом Масштабы ВИЧ-инфицирования



- В 1988г Генеральная Ассамблея ООН объявила, что распространение СПИДа приняло масштабы глобальной пандемии.
- Чтобы привлечь внимание к этой проблеме людей всего мира, резолюцией ООН день 1 декабря был официально объявлен Всемирным днем борьбы со СПИДом.
- В этот день мировая общественность выражает солидарность людям затронутым эпидемией ВИЧ-инфекции, и направляет усилия на борьбу со СПИДом во всем мире.

Красная ленточка – символ борьбы со СПИДом



- Красная ленточка официальный международный символ борьбы со СПИДом.
- В апреле 1991 года художник Франк Мур создал красную ленточку, которая становится символом надежды, объединившим голоса людей в борьбе со СПИДом.
- Это знак причастности к глобальной проблеме, символ солидарности с теми, кого эпидемия СПИДа коснулась лично: с ВИЧ-инфицированными и больными СПИДом, с их родными и близкими

Профилактика — единственный механизм, способный остановить эпидемию Академик РАМН В.Покровский

Своевременное выявление и лечение предупреждает распространение ВИЧ-инфекции и замедляет развитие заболевания! Обследование на ВИЧ можно пройти в любой женской консультации, а также в других медицинских учреждениях, включая центры по профилактике и борьбе со СПИДом. В случае выявления ВИЧ – инфекции, вся медицинская помощь оказывается БЕСПЛАТНО.

Благодарю за внимание!

Все В Твоих руках!

