



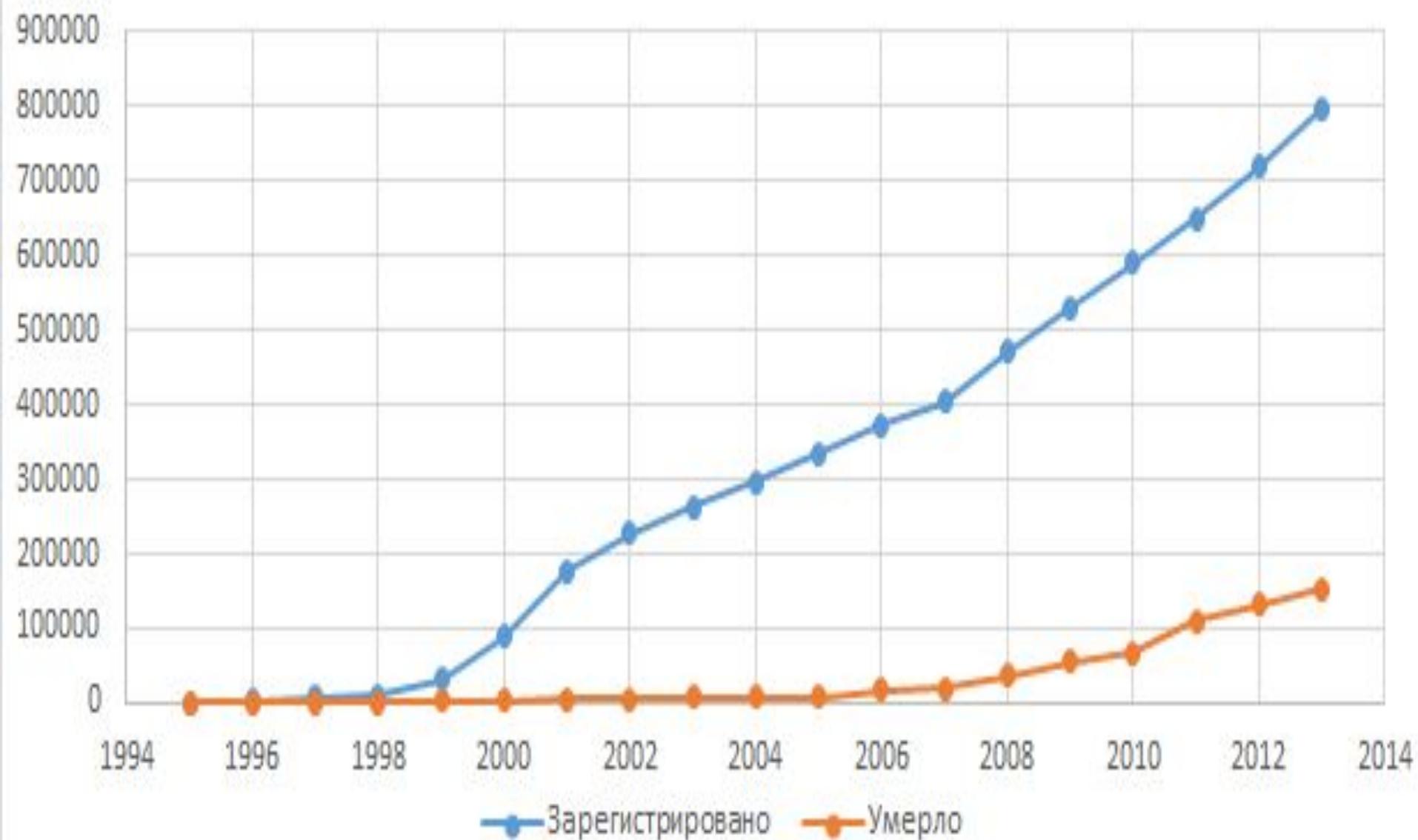
- ◎ **ВИЧ-инфекция** представляет собой заболевание, вызываемое вирусом иммунодефицита человека, характеризующееся синдромом приобретенного иммунодефицита, способствующего возникновению вторичных инфекций и злокачественных образований в связи с глубоким угнетением защитных свойств организма. Сегодня в мире отмечается пандемия ВИЧ-инфекции, заболеваемость населения планеты, в особенности стран Восточной Европы неуклонно растет.

- ◎ Эпидемиология и пути передачи:
- ◎ ВИЧ-инфекция – антропоноз, единственный источник возбудителя для человека – вирусоноситель и больной СПИДом.
- ◎ Вирусные частицы (вирионы) – присутствуют во всех биологических жидкостях организма, но в различных концентрациях. Наиболее высокое содержание вируса – в крови и семенной жидкости.
- ◎ Передача вируса осуществляется тремя путями:
 - ◎ - половым;
 - ◎ - парентеральным;
 - ◎ - от матери к плоду/новорожденному.
- ◎ ВИЧ не передается при обычных бытовых контактах и воздушно-капельным путем. Не зарегистрированы и случаи передачи ВИЧ через укусы кровососущих насекомых.
- ◎ Однако контагиозность ВИЧ не так высока, как у других ИППП. Так, из более чем 1600 обследованных половых партнеров ВИЧ-инфицированных только 15% заразились этим вирусом.

◎ 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.

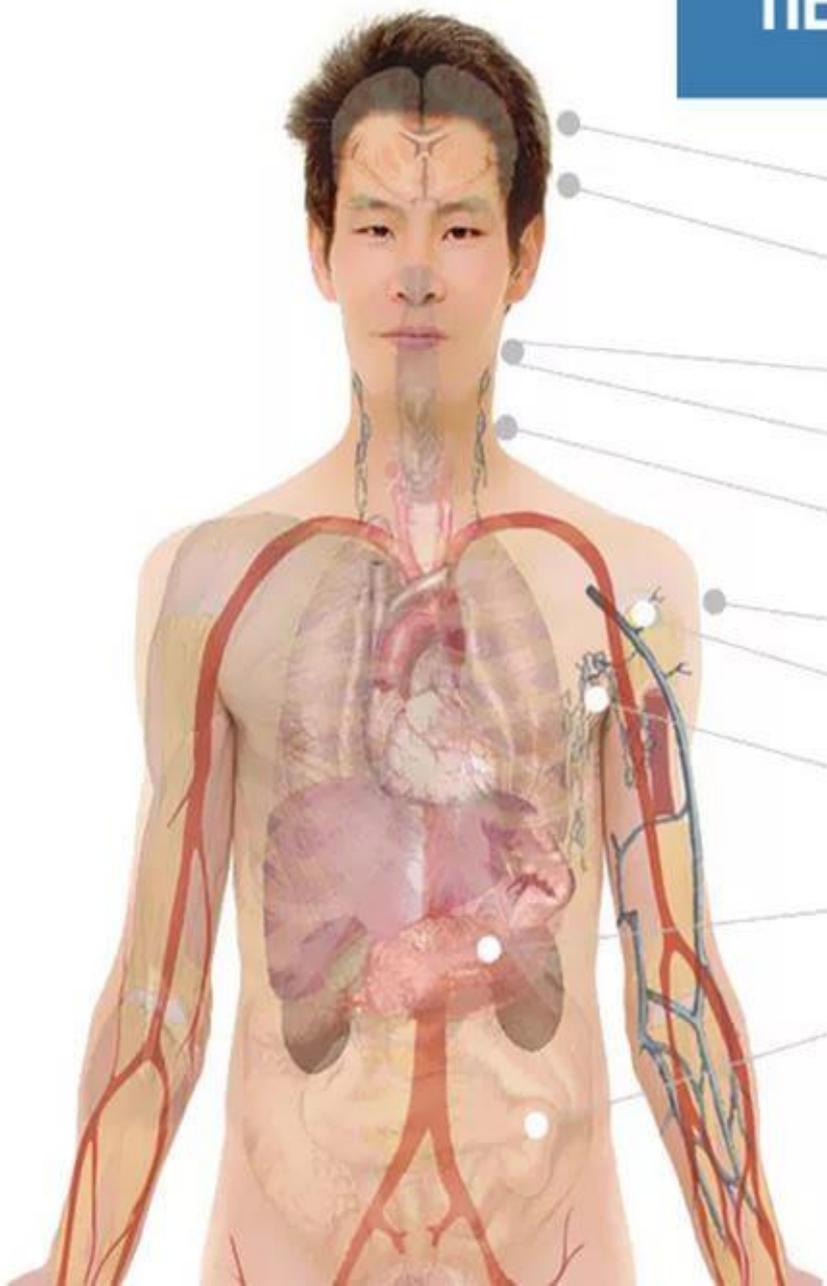
◎ По данным на 2006—2007 годы, в десятку стран с наибольшим количеством ВИЧ-инфицированных людей вошли: Индия (6,5 млн.), ЮАР (5,5 млн.), Эфиопия (4,1 млн.), Нигерия (3,6 млн.), Мозамбик (1,8 млн.), Кения (1,7 млн.), Зимбабве (1,7 млн.), США (1,3 млн.), Россия (1 млн.) и Китай (1 млн.)

Заражённые ВИЧ в РФ



Источник: Федеральный научно-методический Центр по профилактике и борьбе со СПИДом

ПЕРВЫЕ ПРИЗНАКИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ



Головная боль

Повышенная температура

Язвы в полости рта

Молочница в полости рта

Боли в горле

Кожная сыпь

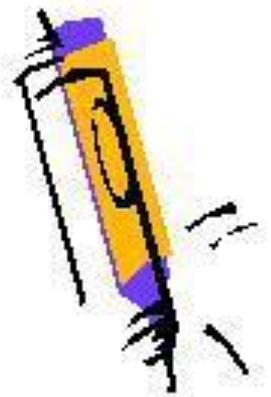
Боли в суставах

Припухание лимфоузлов

Расстройство желудка

Понос

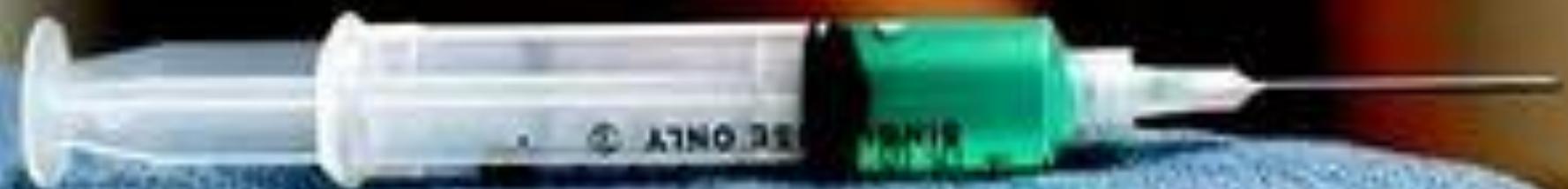
Ответственность за заражение ВИЧ-инфекцией



- УК РФ «Заражение ВИЧ-инфекцией» гласит:
- 1. Заведомое поставление другого лица в опасность заражения ВИЧ-инфекцией наказывается ограничением свободы на срок до трех лет, либо арестом на срок от трех до шести месяцев, либо лишением свободы на срок до одного года.
- 2. Заражение другого лица ВИЧ-инфекцией лицом, знавшим о наличии у него этой болезни, наказывается лишением свободы на срок до пяти лет.
- 3. Деяние, предусмотренное частью второй настоящей статьи, совершенное в отношении двух или более лиц, либо в отношении заведомо несовершеннолетнего, наказывается лишением свободы на срок до восьми лет.
- 4. Заражение другого лица ВИЧ-инфекцией вследствие ненадлежащего исполнения лицом своих профессиональных обязанностей наказывается лишением свободы на срок до пяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет.



СПИД



СПИД



- Спид - вызывается вирусом, поражающим Т-лимфоциты иммунной системы человека. Вирус попадает в здоровую клетку и встраивается в её генный аппарат. Клетка начинает продуцировать отдельные части вирусов.
- Человек заболевший СПИДом, теряет способность бороться с любой инфекцией и раковыми перерождениями собственных клеток. Организм фактически становится беззащитным и гибнет либо от раковых заболеваний, либо от инфекций, чаще легочных.
- Знай: Инфицирование Вирусом Иммунодефицита Человека возможно только тремя путями - половой путь, кровь - кровь, мать - дитя.

[Подробнее](#)

История СПИДа в России

- С 1987 г. начали появляться случаи заражения ВИЧ-инфекцией у россиян;
- II этапом развития инфекции на территории России стало массовое заражение детей в больницах Элисты, Волгограда и Ростова-на-Дону;
- Стали возникать неправительственные организации, ставившие своей задачей не только борьбу с "чумой XX века", но и помощь людям, попавшим в трагический водоворот этой проблемы;
- В 1995 году был принят "Закон о предупреждении распространения на территории РФ заболевания, вызываемого вирусом иммунодефицита человека", где сделана попытка обеспечить соблюдение прав человека и запретить дискриминацию в контексте эпидемии СПИДа;
- В течение 1996 г. количество новых случаев ВИЧ-инфекции было уже почти в 10 раз больше, чем в предыдущий год. За первые шесть месяцев 1997 г. новых случаев было почти столько же, сколько за все предыдущие годы, начиная с 1987, вместе взятые. Из 88 субъектов федерации в России были не поражены только 18;
- До 1995 года среди зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции не было ни одного случая заражения через наркотики;
- По утверждению Объединенной Программы ООН по СПИДу, "самый резкий рост ВИЧ-инфекции в 1999 году был зарегистрирован на территории новых независимых государств бывшего Советского Союза";
- В 2001 году в России зарегистрировано 88 120 новых случаев ВИЧ-инфекции, что в полтора раза больше, чем за предыдущий год. В 2002 году по официальной статистике, зарегистрировано более 200 тысяч ВИЧ-положительных, реально число это достигает 1 миллиона.
- По данным ООН, темпы эпидемии в России одни из самых высоких в мире.

Профилактика СПИДа



просветительская профилактика:

1. включение урока в курс ОБЖ 10-11 класса
2. проведение разного рода мероприятий для молодёжи направленные на формирование ответственного отношения к своим поступкам в жизни

медицинская профилактика:

1. Обследование доноров крови, лиц из групп риска.
2. Обследование на антитела к ВИЧ всех беременных.
3. Контроль деторождения у инфицированных женщин и отказ от грудного вскармливания их детей.
4. Пропаганда безопасного секса (то есть использования презервативов).

общественная профилактика :

реализация программы "Снижение Вреда", которая подразумевает работу с потребителями инъекционных наркотиков(обмен игл и шприцев и т.д.)

! Отрицательный результат обследования на антитела не гарантирует отсутствия ВИЧ-инфекции.

! При соблюдении элементарных правил предосторожности общение с больными является полностью безопасным.

Периоды развития СПИДа

В заболевании выделяют пять периодов

- 1). Инкубационный (клинические проявления заболевания у человека отсутствуют). Длится от 2 до 10 лет и более. Может наблюдаться умеренное увеличение лимфоузлов.
- 2). Период острого заболевания (Развивается через 0,5–3 мес. после инфицирования). Проявляется повышением температуры, фарингитом, лимфоденопатией, увеличением печени и селезенки, диспепсическими расстройствами, сыпью. Длительность 2-3 недели.
- 3). Период персистирующей генерализованной лимфаденопатии. Сопровождается увеличением лимфатических узлов двух и более групп (не считая паховых) больше 1 см (у детей 0,5 см) в диаметре, в течение более 3 мес.
- 4). Пре-СПИД. Характерные признаки: потеря массы тела-10%, диарея-1 мес., лихорадка-1 мес., кашель-1 мес., генерализованный зудящий дерматит, опоясывающий лишай, ротоглоточный кандидоз, диссеминированная герпетическая инфекция, генерализованная лимфаденопатия.
- 5). СПИД. Выявляются клинические признаки СПИД-индикаторных заболеваний. Наиболее часто развиваются пневмоцистная пневмония, кандидоз, туберкулез, токсоплазмоз, герпесвирусная или цитомегаловирусная инфекция, атипичный микобактероз, саркома Капоши.

Из закона

«О профилактике заболевания СПИД».

- Граждане России обеспечивается право на медицинское освидетельствование на выявление заражения вирусом иммунодефицита человека, в том числе и анонимное.
- Лица, зараженные СПИДом, уведомляются органами здравоохранения о необходимости соблюдения мер предупреждения распространения заболевания и уголовной ответственности за заведомое поставление в опасность заражения и заражение другого лица.
- Не допускаются увольнение с работы, отказ в приеме на работу, в лечебные и учебные заведения, приеме детей в детские дошкольные учреждения, а также ущемление иных прав.
- Заражение СПИДом медицинских и фармацевтических работников при исполнении служебных обязанностей относится к профессиональным заболеваниям.

◎ Заболевания
передаваемые
ПОЛОВЫМ ПУТЕМ

- ◎ бактериальные инфекции: паховая гранулёма (донованоз), мягкий шанкр, сифилис, венерическая лимфогранулёма, хламидиоз, гонорея, микоплазмоз, уреаплазмоз;
- ◎ вирусные инфекции: ВИЧ, генитальный герпес, остроконечные кондиломы, вызываемые папилломавирусом человека, гепатит В, цитомегаловирус (герпесвирус человека тип), контагиозный моллюск, Саркома Капоши (герпес тип);
- ◎ протозойные инфекции: трихомониаз;
- ◎ грибковая инфекция: кандидоз (молочница);
- ◎ паразитарные заболевания: фтириаз, чесотка;