

**СПИД - самое худшее, что случилось
в XX веке после Гитлера.**

Мадонна

СПИД – чума XXI века



Общие сведения о ВИЧ/СПИДе

Что такое ВИЧ?

ВИЧ (вирус иммунодефицита человека) – это вирус, который передается от человека к человеку определенными путями и вызывает разрушение иммунной системы человека.

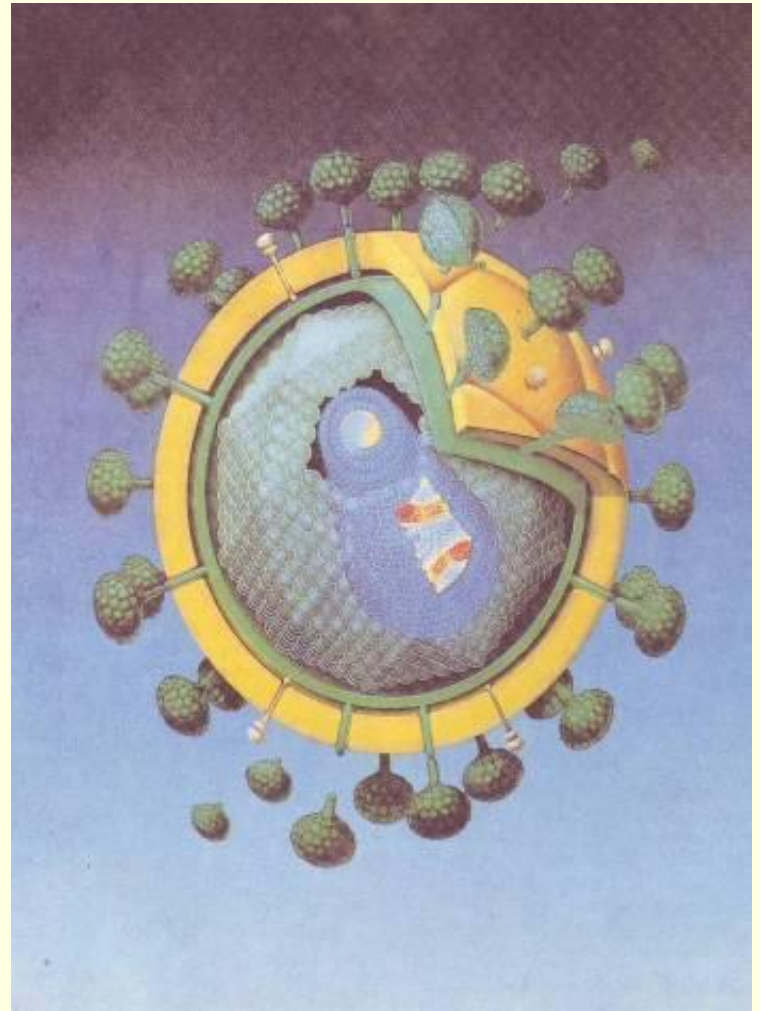
СПИД (синдром приобретенного иммунного дефицита) – это последняя стадия ВИЧ – инфекции.



Враг- невидимка

В конце 20 века человечество лицом к лицу столкнулось с этой безжалостной, смертельной и пока неизлечимой болезнью.

Впервые её описали в 1981 году в США. В 1983 году французский учёный Монтанье и американский исследователь Галло обнаружили, что СПИД вызывает особый вирус. Ему дали название ВИЧ.



Симптомы СПИДа

- снижение массы тела на 10%;
- стоматит; часто появляется герпес;
- на боковых поверхностях языка скапливается налёт белого цвета;
- опоясывающий лишай;
- снижение концентрации тромбоцитов в крови. Это обуславливает появление геморрагической сыпи на конечностях;
- у пациента часто возникают гаймориты, синуситы, фарингиты и прочее;
- увеличение нескольких групп лимфоузлов;
- повышенная потливость в ночное время;
- снижение зрительной функции.

У СПИДовых больных герпес обмётывает рот и носоглотку, так что они не могут даже есть и пить.

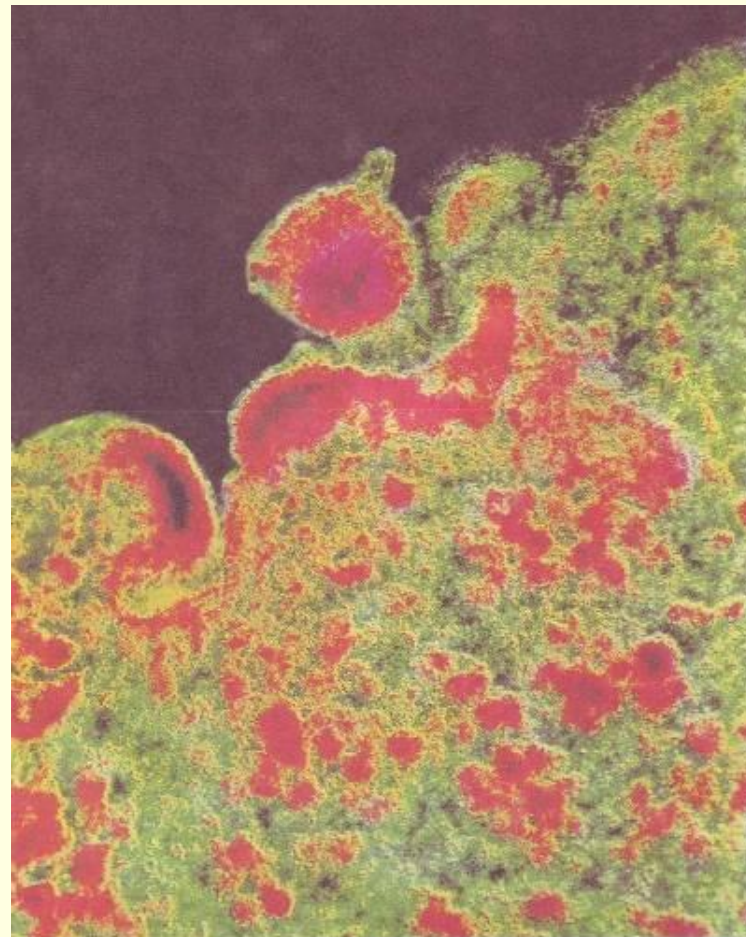
Такие больные страдают неизлечимой пневмонией, диареей (поносом), катастрофическим истощением. В конце концов уже через год после установления диагноза пациенты погибают.



Что происходит с ВИЧ заражёнными

■ Проникая в организм, вирус в первую очередь поражает иммунные клетки. Затем генетический материал ВИЧ проникает в цитоплазму клетки. Там вирус ведёт себя как настоящий захватчик.

■ Проникая в наследственное вещество клетки-хозяина, он становится его частью. В таком скрытом виде вирус обнаружить в организме трудно, он никак себя не проявляет, человек не чувствует себя больным. После этого периода вирус снова приходит в активное состояние, образуются все новые молекулы. Новорожденные частицы вируса заражают другие клетки. Так кратко можно описать, что происходит с вирусом СПИДа в организме человека.



Как можно определить, заражен ли человек ВИЧ-инфекцией

- Определить наличие вируса можно только с помощью специальных тестов, анализов крови, которые делают в больницах или специальных центрах.
- Самый распространенный метод диагностики – иммуноферментный анализ. Положительный результат теста говорит о том, что в сыворотке крови обнаружены антитела к ВИЧ. При наличии антител делается вывод о том, что в организме присутствует вирус.



Пути передачи ВИЧ

1. Через сексуальный контакт.

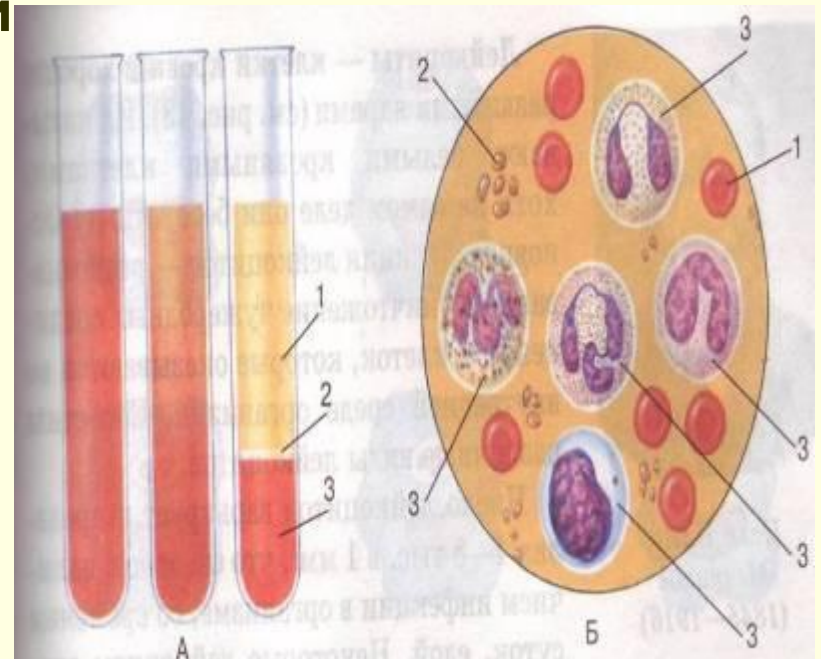


ВИЧ передается от одного человека к другому во время незащищенного сексуального контакта, когда в организм попадает сперма или вагинальные выделения зараженного партнера.

Пути передачи ВИЧ

2. Через кровь.

ВИЧ может передаваться при переливании крови или ее продуктов от ВИЧ-инфицированных доноров или при использовании нестерильного, необработанного медицинского инструмента, содержащего частицы крови инфицированных. Этот путь передачи ВИЧ также распространен среди людей, употребляющих наркотики внутривенно, так как часто группа наркозависимых имеет общие шприц и иглу, которые никак не обрабатываются.



Пути передачи ВИЧ

3. От матери к ребенку.



Передача вируса от ВИЧ-положительной матери к ребенку может произойти во время беременности, родов или при грудном вскармливании. Без лечения матери риск заражения составляет в среднем 20-45%, при применении лекарств он снижается до 10%. Так же возможна передача ВИЧ от ребенка к матери при грудном вскармливании.

ВИЧ не передаётся



При рукопожатии



При поцелуях



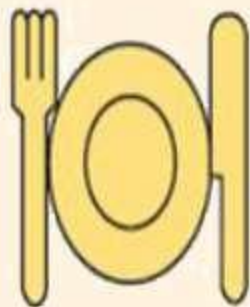
Через одежду



Через воздух



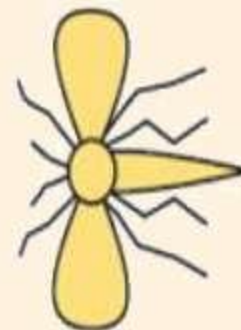
Через воду



Через пищу



При осмотрах



Животными



Профилактика

Человек может избежать заражения ВИЧ-инфекцией, изменив свое поведение на более **безопасное**:

- не употребляйте наркотические вещества, тем более внутривенно;
- избегайте беспорядочных половых контактов;
- пользуйтесь одноразовыми и стерильными инструментами для медицинских процедур;
- не пользуйтесь чужими бритвами, маникюрными наборами;
- берегите свое здоровье, поддерживайте чистоту тела, что предохранит вас от многих болезней.



Распространение ВИЧ-инфекции и смертность от СПИДа

В мире насчитывается от 31 до 35 миллионов ВИЧ-инфицированных

Инфицированные ВИЧ, % населения





ВИЧ в Республике Коми

- Первый ВИЧ-инфицированный на территории Республики Коми был выявлен в 1990 году, с этого времени ведется статистический и эпидемиологический учет ВИЧ-инфекции. До 1996 года регистрировались единичные случаи ВИЧ-инфекции среди мужчин, с 1997 года ВИЧ инфекция стала регистрироваться и среди женщин.
- ВИЧ инфицированных в Республике Коми с 1990 года – 3945.

ВИЧ в Республике Коми

Пути передачи ВИЧ-инфекции в районах и городах Республики Коми за 2016 год (абс)

Наименование городов и районов	2016 год				
	Всего	в т.ч. наркоинъекционный	половой	перинатальный контакт	не установлен
Вуктыльский	4	2	2		
Ижемский	2	1	1		
Княжпогостский	6		4		2
Койгородский	2		2		
Корткеросский	4	1	3		
Печорский	14	1	8		5
Прилузский	3		2		1
Сосногорский	25	8	9		8
Сыктывдинский	15	9	5		1
Сысольский	2		2		
Троицко-Печорский	1				1
Удорский	3		1		2
Усинский	18	12	6		
Усть-Вымский	7	2	2		3
Усть-Куломский	8		8		
Усть-Цилемский	3		2		1
г. Воркута	37	12	18		7
г. Инта	8		6		2
г. Ухта	126	56	45	1	24
г. Сыктывкар	158	77	55	1	25
граждане другой территории России, иностранцы	40	14	21		5
Республика Коми	486	195	202	2	87
Республика Коми только по приписному населению РК	446	181	181	2	82
<i>Источник информации форма № 61 "Сведения о контингентах больных ВИЧ-инфекцией"</i>					



ЗНАЮ
ПОДДЕРЖИВАЮ
ПРИСОЕДИНЯЮСЬ

1 декабря — Всемирный день борьбы со СПИДом

**ТВОЙ ЗАВТРАШНИЙ ДЕНЬ
ЗАВИСИТ ОТ ТЕБЯ.**



ЖИВИ ЗДОРОВЫМ!