



# 1 декабря – Всемирный день борьбы со СПИДом



Это день памяти тех, кто  
узнал о нем чуть позже, чем  
это было необходимо.



Несмотря на более чем 30 летнюю историю возникновения ВИЧ инфекции , она все еще остается одной из реальных угроз жизни человечеству. С начала эпидемии около 75 млн. человек заразились ВИЧ инфекцией. Более 36 млн. человек умерли от заболеваний , обусловленных СПИДом.

В 2017 ГОДУ С ДИАГНОЗОМ ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ ЖИВУТ 908425 РОССИЯН. В РМЭ 2400 СЛУЧАЕВ ВИЧ. ЗА 10 МЕСЯЦЕВ 2017 ГОДА ЗАРЕГИСТРИРОВАНО 141 НОВЫЙ СЛУЧАЙ(2016 ГОД-132)

- ВИЧ- инфекция – это инфекционное заболевание, которое, проникая в человеческий организм, очень медленно прогрессирует. Причина поражения ВИЧ – это вирус иммунодефицита человека, который проникает глубоко в иммунитет человека, в результате чего организм дополнительно может заразиться злокачественной опухолью, инфекцией – в результате чего заразившийся человек через определенное время погибает.
- ВИЧ – это первоначальная стадия заболевания; СПИД – синдром приобретенного иммунодефицита человека – это конечная стадия поражения организма ВИЧ-инфекцией (то есть, при отсутствии необходимого лечения).

# Как можно заразиться ВИЧ-инфекцией?

- Главный источник заражения и переносчик ВИЧ-инфекции – это человек. Причем, именно больной человек может передать другому ВИЧ-инфекцию через половой контакт, далее – через кровь, шприцы с иглами, ножи, булавки и другие колюще-режущие инструменты, на которых присутствует кровь человека с ВИЧ. Третий и также очень распространенный способ передачи ВИЧ – это от матери к плоду.

# Как же воздействует вирус иммунодефицита на организм человека?

- Вирус внедряется в защитные клетки организма — в белые кровяные тельца — лимфоциты, точнее в Т-лимфоциты-хелперы (лимфоциты-помощники) Т4 и СД4, которые являются носителями клеточного иммунитета. Также вирус внедряется в лимфоидные клетки — макрофаги. Таким способом ВИЧ завоевывает геном лимфоцитов. Вирус поражает лимфоциты, превращая их в «фабрики» по производству вируса, и тем самым приводит к дезорганизации и гибели клеточную иммунную систему.
- Другими словами, ВИЧ уничтожает то оружие, с помощью которого организм человека противостоит различным заболеваниям

- Однако неотвратимое развитие инфекции ведет к возникновению ряда вторичных, так называемых оппортунистических заболеваний (от лат. *opportus* — удобный), т. е. заболеваний, которым удобно развиваться в организме с крайне ослабленной иммунной системой. К известным оппортунистическим заболеваниям относятся саркома Капоши, пневмоцистная пневмония, криптоспоридоз и другие, с появлением которых ВИЧ-инфицированным ставят диагноз СПИДа. Таким образом, ВИЧ не создатель этих заболеваний, он только «открывает дверь», через которую «устремляются» инфекционные и онкологические заболевания.

# пути его передачи

- Вирус передается только от человека человеку. Из всех биологических жидкостей концентрация его наиболее высока в крови и сперме. В слюне, моче, поте, слезах содержание вируса столь незначительно, что при обычном контакте передача инфекции невозможна. Поэтому ВИЧ-инфекция является заболеванием с ограниченными путями передачи. Следует не забывать призыв Всемирной организации здравоохранения: «Нельзя умирать от СПИДа из-за собственного невежества!».



# Как передается ВИЧ через половой контакт?

- Половой контакт с ВИЧ-пораженным человеком в 90% случаях может привести к необратимому заражению инфекцией. Риск значительно повышается, если половой акт ВИЧ-инфицированного и здорового человека происходит без предохранения (то есть, без презерватива). Наиболее распространен ВИЧ, СПИД среди гомосексуальных пар – в таком случае ВИЧ передается намного чаще, в 2-3 раза. У мужчины в сперме концентрация ВИЧ намного выше, нежели в слизи влагалища женщины.



# Передача ВИЧ через кровь

- В крови инфицированного человека наибольшая концентрация опасного вируса. Если кровь ВИЧ-инфицированного человека проникает в кровотоки здорового, то заражения не избежать. Именно передача ВИЧ через кровь – это основной способ заражения тех, кто «сидит» на инъекционных наркотиках (в таком обществе принято пользоваться общей иглой и шприцем). Передача ВИЧ через кровь может произойти во время медицинских манипуляций – забора крови на анализ, проведении операций, переливания крови.



# Передача вируса ВИЧ от матери к ребенку

- Инфицированная ВИЧ мать передает плоду вирус во время беременности, то есть вирус проникает еще при зачатии ребенка; в процесс родовой деятельности; во время кормления грудью, то есть – уже после появления ребенка на свет.
- В 100% случаях ребенок заражается ВИЧ от инфицированной матери.



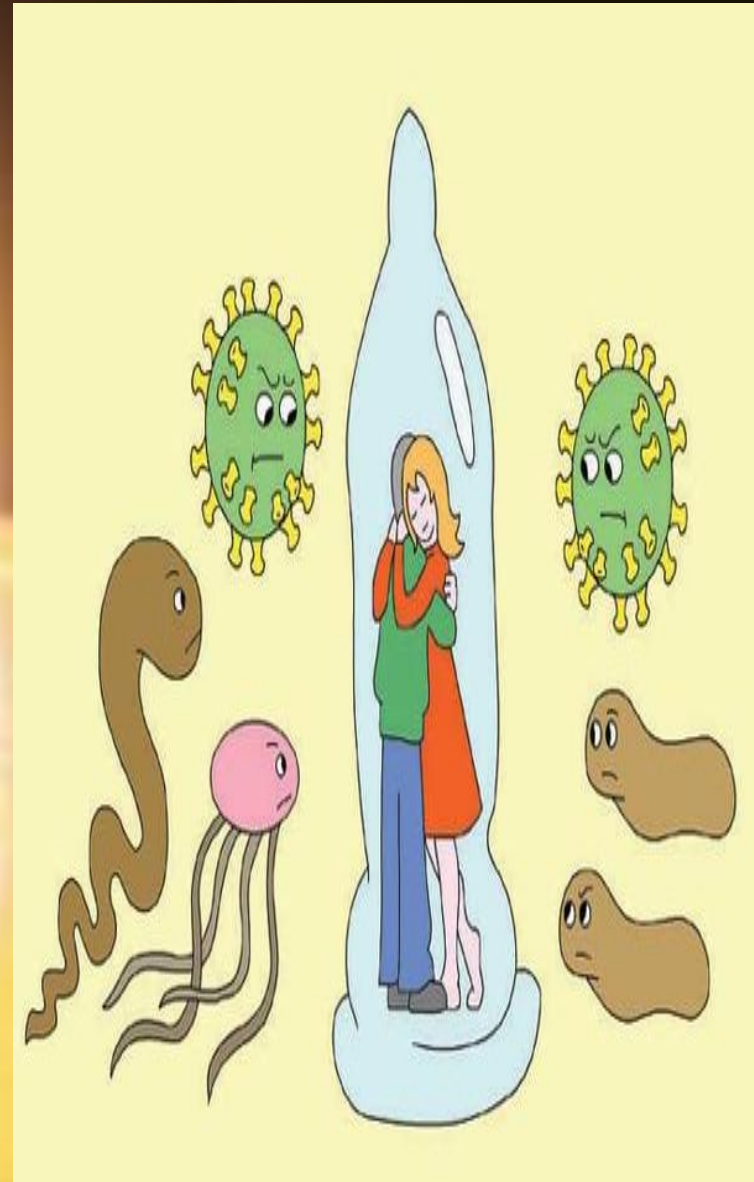
# ВИЧ не передается !!!!!



**Как  
предохра  
нить  
себя от  
ВИЧ и  
СПИДа???**  
**?**



При половом контакте с ВИЧ-инфицированным единственной возможной профилактикой заражения является использование презерватива. Чтобы предохранить себя от СПИДа, нужно избегать случайных половых контактов с гомосексуалистами, наркоманами и лицами, ведущими беспорядочную половую жизнь. Пользуйтесь презервативами! Это не постыдное дело, нечего здесь стесняться! Молодежь всего мира к слову «презерватив» относится вполне спокойно и с уважением



Единственной профилактикой ВИЧ у лиц, принимающих наркотики, является лечение от этой зависимости и использование индивидуальных игл и шприцев.



У ВИЧ-позитивных родителей профилактикой ВИЧ будущего ребенка является прием противовирусных препаратов при уже состоявшейся беременности, родоразрешение путем кесарева сечения, отказ от грудного вскармливания.





# Герпетический кератит



# Саркома Капоши



Больной, умирающий от туберкулеза .



# Трофические язвы у больного ВИЧ и наркомании





**СТОП**  
ВИЧ/СПИД

**Выбери жизнь..!**

**...болезнь легче предупредить,**

**чем лечить**

