



**СПИД – чума ХХІ века**

# Что такое СПИД?

- СПИД (*синдром приобретенного иммунодефицита*) – такое название получила тяжелейшая болезнь нашего времени.
- Это смертельное заболевание, которое люди лечить пока не научились.
- Впервые СПИД был зарегистрирован в США весной 1981 года.

# ТЕОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ



СПИД возник на африканском континенте и в дальнейшем распространился в Европе и Америке.

Теория 1



Вирус был получен в одной из секретных военных лабораторий методом генной инженерии из фрагментов двух вирусов

*Теория 2*

Большинство специалистов склоняются к версии о природном происхождении вируса.

Теория 3

## Аббревиатура

- СПИД-Синдром Приобретённого Иммунодефицита
- Синдром – совокупность признаков, симптомов, характерных для какой-либо болезни
- Приобретённого- заболевание приобретенное в течение жизни.
- Иммунодефицита – недостаточная активность иммунной системы организма

# Возбудитель ВИЧ-инфекции-

## Вирус Иммунодефицита Человека (ВИЧ),

один из самых опасных для человека вирусов.

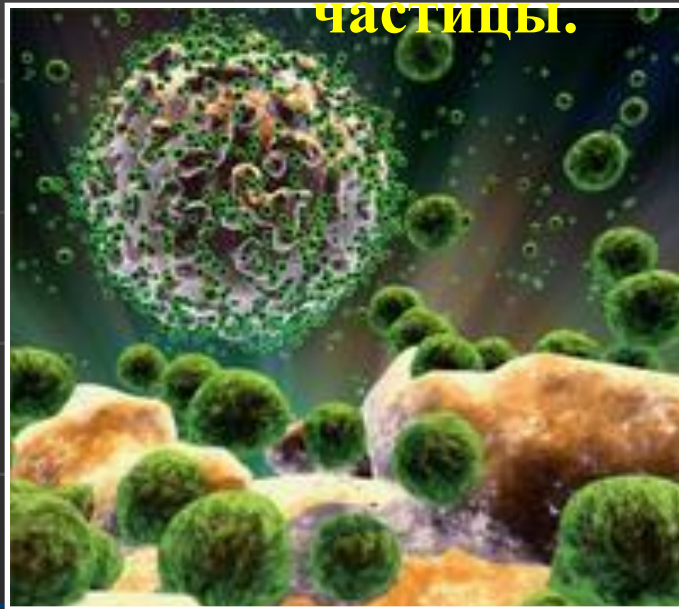
ВИЧ относится к группе РНК-содержащих  
ретровирусов





# Механизм действия ВИЧ

**При попадании ВИЧ-инфекции в организм. Лейкоциты крови перестают синтезировать антитела. В зараженных клетках интенсивно образуются новые вирусные частицы.**



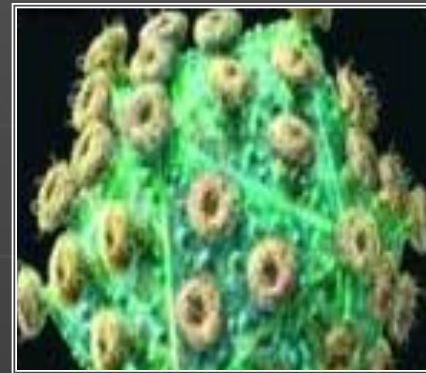
- Вирус СПИДа обладает свойством поражать иммунную систему организма. Этот вирус попадает в кровь и повреждает белые кровяные шарики (**лимфоциты**), являющиеся важной защитной системой организма.



- Человек, зараженный вирусом СПИДа (вирус ВИЧ – это ещё не болезнь), может заболеть и умереть от обычной простуды. Дело в том, что поражение организма этим вирусом ослабляет его защитные, иммунные силы (иммунитет – это невосприимчивость к разным болезням).

- Природная защита организма не справляется, её недостаточно (то есть – она в дефиците). И организм начинает разрушаться из-за простого насморка.
- Поэтому этот смертельный вирус называется ВИЧ-инфекция (*вирус иммунодефицита человека*).
- Человек, зараженный вирусом СПИДа, может длительное время не чувствовать признаков заболевания и считать себя здоровым, но активно распространять инфекцию. Но однажды вирус может проснуться и начать свою разрушительную работу. И человек сгорает, как свечка.

# Азбука СПИДа



**ВИЧ в количестве, опасном для заражения, содержится в**

- ✓ **Крови**
- ✓ **Гормонах половых желёз**
- ✓ **Грудном молоке**
- ✓ **Спинномозговой жидкости**

# Невозможно заразиться

- ✓ при рукопожатии, дружеских объятиях и поцелуях, разговоре;
- ✓ при пользовании туалетом, ванной, дверными ручками;
- ✓ через посуду, бытовые предметы, постельное белье, деньги;
- ✓ через слезы, пот, при кашле и чихании;
- ✓ через кошек и собак



**Кровососущие насекомые, вопреки распространенному мнению, ВИЧ передавать не могут!**



# Пути передачи вируса

При переливании инфицированной крови и через инфицированные медицинские инструменты



При незащищенных сексуальных контактах



Через инфицированные шприцы у наркоманов



От матери ребенку: во время беременности, во время родов и при кормлении грудью

# Как выглядит это заболевание?

***В результате попадания вируса ВИЧ в организм:***

- 1) поражается иммунная система, организм становится беззащитным перед возбудителями различных инфекций, которые для здоровых людей не представляют опасности;
- 2) развиваются опухоли;
- 3) почти всегда поражается нервная система, что приводит к нарушениям мозговой деятельности и к развитию слабоумия.

# Стадии болезни СПИДа

- **Заражение инфекцией ВИЧ:**  
недельная лихорадка, увеличение лимфатических узлов, сыпь. Через месяц в крови обнаруживаются антитела к ВИЧ.
- **Скрытый период:**  
от нескольких недель до нескольких лет. Изъязвления слизистой, грибковые поражения кожи, похудание, понос, повышенная температура тела.
- **СПИД:**  
воспаление легких, опухоли (саркома Капоши), сепсис и другие инфекционные заболевания.



# Признаки СПИДа.

<b>Наблюдается:</b>	<b>Поражаются:</b>	<b>Наблюдаются опухоли:</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- увеличение лимфатических узлов</li><li>- повышение температуры</li><li>- появление потливости</li><li>- расстройства кишечника</li><li>- лихорадка</li><li>- похудание</li><li>- воспаление легких</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- кожа</li><li>- глаза</li><li>- желудок</li><li>- кишечник</li><li>- легкие</li><li>- центральная нервная система</li><li>- кровь (сепсис)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- кожи</li><li>- ГОЛОВНОГО МОЗГА</li></ul>



# Статистика

- ✓ **Сегодня в мире 40 миллионов людей живут с вирусом иммунодефицита человека;**
- ✓ **В России зарегистрировано около 800 тысяч ВИЧ-положительных людей.**
- ✓ **СПИД уже унес жизни более 20 миллионов человек;**



# Статистика

- ✓ Каждый день в мире появляется 8000 новых ВИЧ-инфицированных;
- ✓ 5500 человек из них умирает от СПИДа;
- ✓ В России ежедневно регистрируется 300 случаев заражения ВИЧ;

# Статистика

- ✓ В Брянской области с 1.01 1989 по 30.09 2014года зарегистрировано 2778 случаев ВИЧ –инфекции.
- ✓ Умерло 554 больных
- ✓ По области заболеваемость снизилась на 4,2%, то в Брянске она выросла в 1,8 раза.
- ✓ За 2013 год среди выявленных инфицированных 53% женщины;
- ✓ 67% случаев это люди в возрасте от 25 до 40 лет

# Стоит ли рисковать?

Зараженный человек –  
пожизненный источник  
инфекции!



1 декабря – Всемирный день  
борьбы со СПИДОМ



Знаком борьбы со  
СПИДом является  
красная ленточка -  
символ понимания  
СПИДа



СПИД называют "чумой XX века».





# Уголовная ответственность (ст. 122 УК РФ)

- Заражение другого лица ВИЧ-инфекцией, лицом, знавшем о наличии у него этой болезни наказывается лишением свободы на срок до 5 лет.

# Как проверить, здоров ли ты?

- Узнать подробности, получить консультацию, совет, провериться на СПИД можно:
- Город Брянск улица Спартаковская д 7. Областной центр профилактики и борьбы со СПИДом (анонимно, бесплатно), тел. 8(4832)41-56-30, 41-70-54.



# Как защитить себя? Твоя защита в твоих руках!



**Основное условие - ваше поведение:**

- ✓ **Избегайте употребления наркотиков или лекарственных веществ с применением нестерильных шприцов.**
- ✓ **Используй индивидуальные средства защиты**

- 1. "Лучшая профилактика СПИДа - это голова на плечах".
- 2. "Заражаются по-разному, умирают одинаково".
- 3. "Мы - за здоровый образ жизни!".
- 4. "СПИД - болезнь души".
- 6. СПИД - синдром приобретенного иммунодефицита, а ВИЧ - вирус, ее вызывающий.
- 7. Жить дурно, неразумно, невоздержанно - значит медленно умирать. *Демократ.*
- 8. Здоровье - огромное богатство! Каждый должен хранить и тратить его с умом!
- 9. Сегодня мода на здоровых, добрых и умных, сильных и свободных людей.
- 10.Счастье и здоровье – вас и ваших детей – зависят только от вас самих!

Знающего невозможно  
победить - мы выбираем

ЖИЗНЬ

