

# «Что ты должен знать о СПИДе»

- Автор Шишканова Илона.

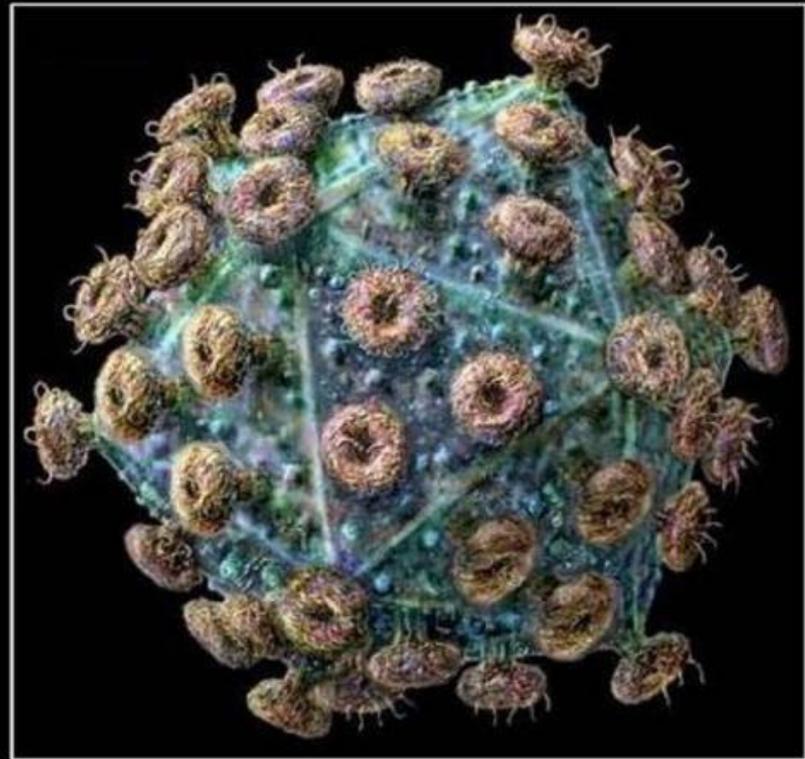
# *Что такое СПИД?*

➤ **СПИД** – это опасное и коварное заболевание, которое вызывается вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ).

---

➤ **СПИД** – это смертельная болезнь. Большинство умирают в первые 6 – 12 месяцев, остальные в течение двух, реже четырех лет.

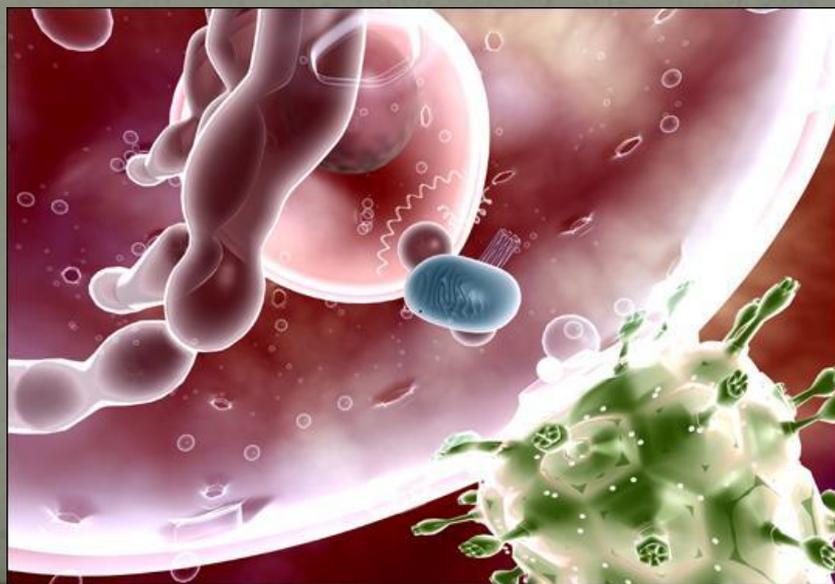
- **5 июня 1981** года  
Американский Центр  
контроля над  
заболеваниями  
зарегистрировал  
новую болезнь —  
**СПИД** (Синдром  
приобретенного  
иммунодефицита).



**СПИД**

легко найти, невозможно потерять, трудно забыть

- В **1982** г. центры по контролю заболеваний ввели в реестр болезней новое заболевание - **СПИД**;
- **1983** г. – появились первые сведения о возбудителе болезни;



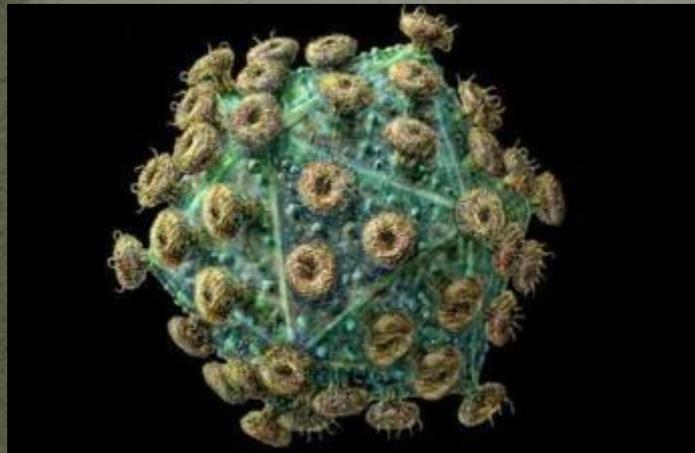
- **1984** г. - возбудитель выделен в чистой культуре, созданы тест-системы для его обнаружения;



- **1987** г. – в Советском Союзе официально объявлено о первом случае заболевания **СПИДом** мужчины, ранее работавшего переводчиком в одной из стран Африки (умер в 1992 г.);



# Как реагирует иммунная система на проникновение ВИЧ в клетку?



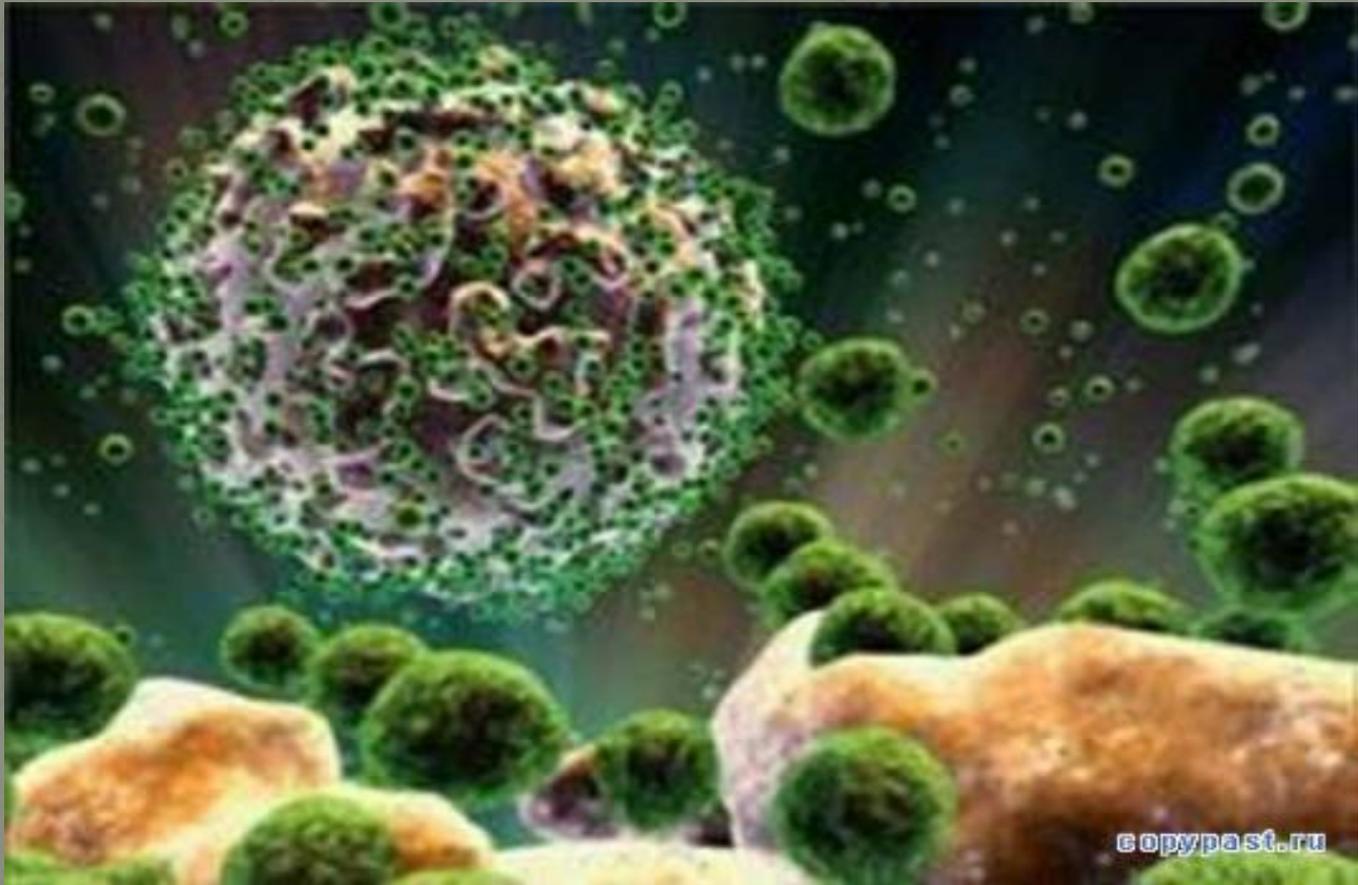
**Синдром** - совокупность ряда признаков и симптомов, указывающих на наличие определенной болезни или состояния.

**Приобретенного** - заболевание приобретает в течение жизни.

**Иммунного** - недостаточная активность иммунной системы, ее расстройство, ослабление, угасание защитных, иммунных сил организма в противостоянии возбудителям болезни.

**Дефицита** - отсутствие ответной реакции со стороны иммунной системы на появление патогенных микроорганизмов.

# Теория о происхождении ВИЧ?



## 1-я гипотеза:



Обезьяний вирус мог попасть в организм человека, перетерпеть там ряд мутаций, в результате чего возник новый неизвестный вирус.

**Недостаток гипотезы** – не ясен начальный путь распространения инфекции среди человека.

## 2-я гипотеза:



ВИЧ является биологическим оружием, созданным искусственным путем в военно-исследовательских лабораториях США в 1977 году

**Недостаток гипотезы** – ученые доказали, что вирус должен был существовать задолго до 1977 года.

# *Каковы признаки (симптомы) СПИДа?*

- Начальный период заражения сопровождается симптомами, похожими на простуду.
- Затем идет скрытый период, когда вирус себя никак не проявляет. Он может длиться годами и человек даже не знает, что заражен. За это время вирус распространяется по всему организму и убивает защитную иммунную систему человека. В результате организм поражают различные инфекции.

## Основные симптомы:

- Навязчивый сухой кашель;
- Длительная, более трех месяцев лихорадка (повышение температуры) непонятного происхождения;
- Резкое снижение веса;
- Частые головные боли, слабость, снижение памяти и работоспособности;
- Необъяснимое снижение зрения и слепота;
- Потливость ночью.

# КАК ВЫ ГЛЯДИТ ЭТА БОЛЕЗНЬ?



# *Как передается вирус СПИДа?*

- При половом контакте
- При использовании нестерильных шприцев (часто у наркоманов)
- Путем введения крови и ее препаратов
- От беременной женщины ее ребенку
- При использовании нестерильных инструментов в салонах

# Может ли передаваться вирус другими путями?

Вирус не передается:

- через воздух;
- при разговоре, кашле;
- при пользовании общей посудой;
- через рукопожатие;
- через поцелуй;
- через пищу;
- через домашние вещи;
- при купании в бассейне, душе;
- при уходе за больными;
- через спортивные предметы.

# *Можно ли заразиться от животных?*

- Вирус не передается от животных к человеку и от человека к животным.
- Кровососущие насекомые (комары, слепни и т. д.) передавать вирус не могут.

# **1 ДЕКАБРЯ - ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ПРОФИЛАКТИКИ СПИДА.**

**Символом борьбы против  
СПИДа стала красная  
ленточка. Предложил этот  
символ американский  
художник Франк Мур в 1991  
году.**

**Красную ленточку  
прикалывают к одежде.**



# **19 МАЯ - ДЕНЬ ПАМЯТИ ЛЮДЕЙ, УМЕРШИХ ОТ СПИДА**



**Многие люди считают, что они  
полностью застрахованы от  
заражения СПИДом, т.к. пути  
его распространения хорошо  
известны.**

**Однако для такой уверенности  
пока нет оснований.**



## По данным ВОЗ

- В целом в мире насчитывается **40 миллионов** людей, живущих с ВИЧ/СПИДом.
- **20 миллионов** людей, больных СПИДом уже нет в живых.
- В 2001 году СПИД унес жизни еще **3 миллионов** людей том числе **580 тысяч** детей до 15 лет.
- В глобальном масштабе эта болезнь занимает четвертое место среди причин смертности.
- В 2014 г. впервые было выявлено 16 детей, зараженных ВИЧ от матерей при грудном вскармливании

На 1 ноября 2014 г. территориальными центрами по профилактике и борьбе со СПИД было сообщено о

**63 863 новых случаях** ВИЧ-инфекции среди граждан Российской Федерации

## *Как узнать болен ли ты СПИДом?*

- Самостоятельно выявить болезнь не возможно, так как симптомы часто похожи на другие заболевания.
- Выявить СПИД в организме может только специальный анализ крови.
- Сдать анализ крови на ВИЧ инфекцию можно в любой поликлинике, больнице.

## *Можно ли вылечить от СПИДа?*

- Достаточно эффективных лекарств от СПИДа пока нет. Все известные лекарственные препараты только замедляют болезнь или облегчают ее течение.
- В Англии проходит эксперимент по введению вакцины против СПИДа. Если результаты будут успешными, то через пять лет прививку будут делать всем.

# КАК ПРЕДОХРАНИТЬ СЕБЯ ОТ ЗАРАЖЕНИЯ ВИЧ - ИНФЕКЦИЕЙ?

- Использовать только стерильные инструменты (шприцы, лезвия для бритья, маникюрные принадлежности, иголки для татуировок, пирсинга и т.д.)
- Не пользоваться чужими принадлежностями и не давать никому своих.
- Вирус гибнет при кипячении, обработке хлорсодержащими веществами, перекисью водорода.
- Не рекомендуется для обработки спирт.

# *«СПИД – смертельная угроза человечеству!»*

**СПИД – болезнь молодых. Среди пожилых  
людей ВИЧ почти не встречается!**

**СПИД распространяется из –за нашего  
невежества! Нежелания менять свои  
привычки, образ жизни.**

*Берегите себя!*

