

**1 декабря - Всемирный  
день борьбы с ВИЧ/СПИДом**



**Взаимомощь  
Искренность  
Человечность**



- Во всем мире сегодня говорят о СПИДЕ, о том, какую угрозу существованию человечества несет эта глобальная эпидемия.
- Можно вспоминать и оплакивать тех, кто уже умер или смертельно болен, можно говорить о масштабах трагедии и о том, что эта чума XX, а теперь уже и XXI века угрожает существованию человечества...

# Всемирный день борьбы со СПИДом

- Один раз в году - **1 декабря** наступает день – когда о **СПИДе** вспоминают все.
- Это день, когда люди всей планеты объединяются для единой цели остановить **СПИД и ВИЧ**.
- Каждый год в мире свыше **5 миллионов** человек заражаются **ВИЧ**.



■ Всемирный день борьбы со СПИДом это ещё один шанс заявить: «СПИД есть в мире где мы живем. Но он не должен быть среди нас»



- Тем не менее, время идет, и эпидемия нарастает.
- В 2002 году ее темпы уже были одними из самых высоких в мире.
- Все больше наших соотечественников учатся жить с ВИЧ, все большее количество российских семей, оказалось затронуто эпидемией, страдая не только от самого заболевания, но и от предрассудков и дискриминации общества, упорствующего в своем желании закрывать на проблему глаза и обвинять во всем тех, кого она коснулась.

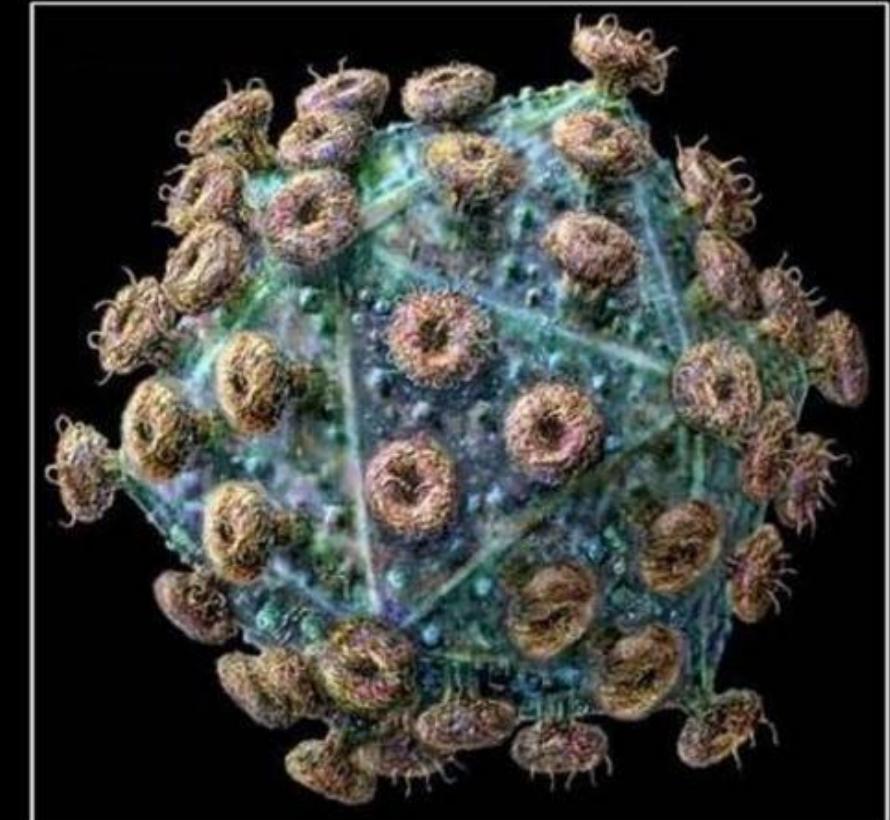
# Символ борьбы со СПИДом

- Красная ленточка - это символ осознания людьми важности проблемы СПИДа, это символ памяти о сотнях тысяч людей, унесенных этой жестокой болезнью.
- Символ нашего сострадания, поддержки и надежды на будущее без СПИДа!
- Чем больше людей наденет красную ленточку, тем сильнее будут голоса тех, кто требует внимания к проблеме ВИЧ/СПИДа.

■ **5 июня 1981 года**

Американский Центр  
контроля над  
заболеваниями  
зарегистрировал  
новую болезнь —

**СПИД** (Синдром  
приобретенного  
иммунодефицита).



**СПИД**

Легко найти, невозможно потерять, трудно забыть



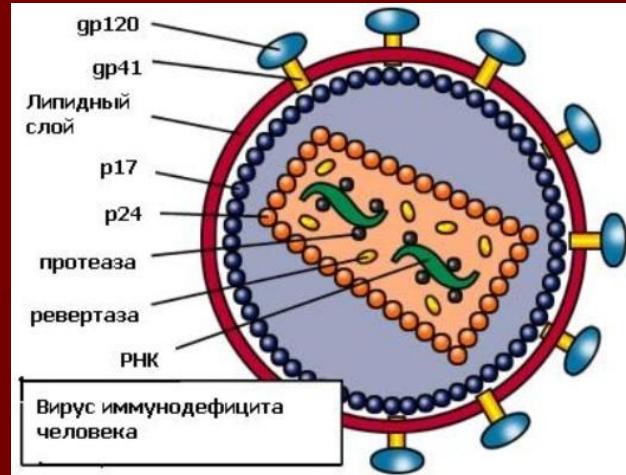


## ПРИЧИНА СПИДа

В 1982 году ученым удалось выяснить, что причиной СПИДа является вирус, который поражает клетки иммунной системы человека, делая их неспособными защищать организм от заболеваний.

Вот уже третье десятилетие человечество пытается обуздить этот примитивный, но коварный микроорганизм - вирус иммунодефицита человека.

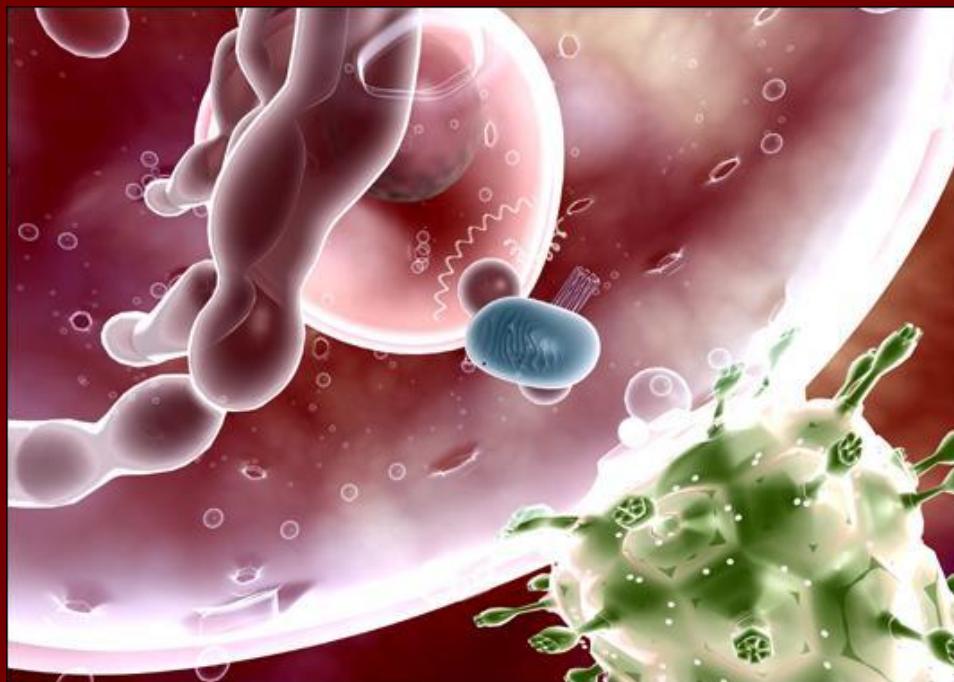
# Почему “Чума XX века”?



Первая вирусная инфекция, распространившаяся по всему миру:

- **1979-1981** г.г. – врачи в Нью-Йорке и Лос-Анджелесе заметили необычные иммунные нарушения у ряда пациенток: рак кровеносных сосудов (саркома Капоши) и редкую форму пневмонии (пневмоцистная пневмония). Заболевание закончилось смертью.

- 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.);



- **1988** г. – охвачено 136 стран мира на всех континентах; число больных – 250 тыс. человек, ещё 5 -10 млн. – носители;

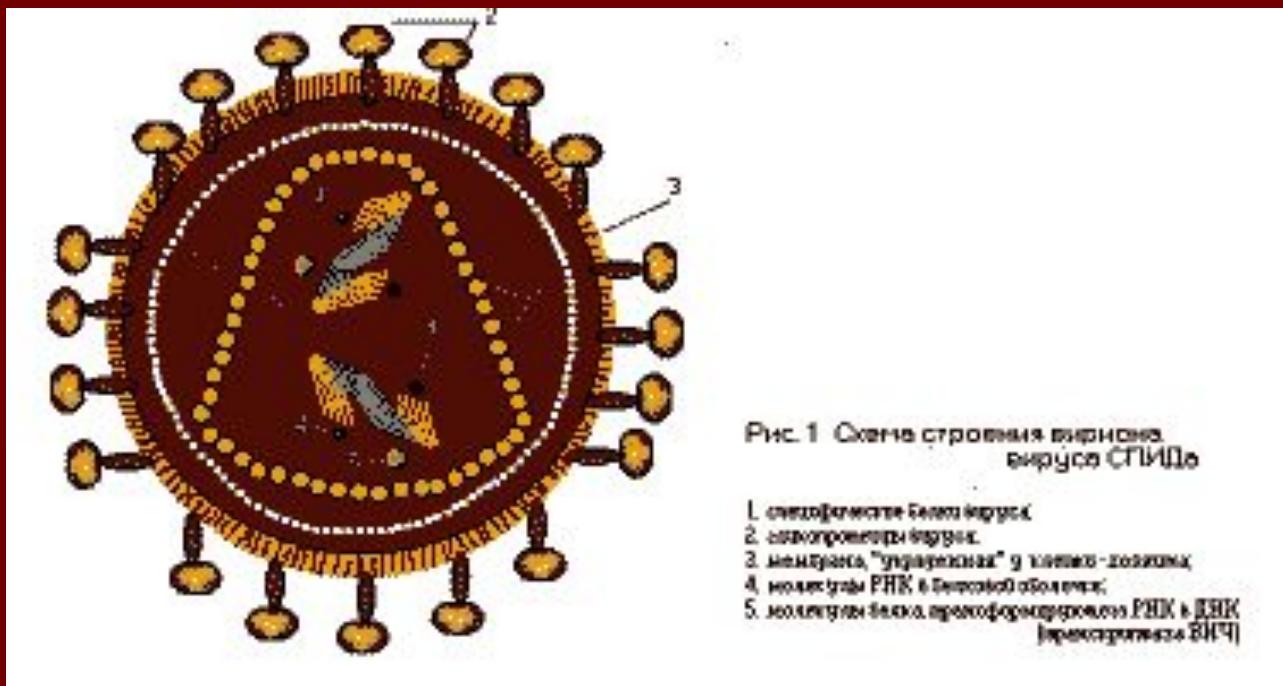


- **1989** г. – в России заражается – 250 детей при переливании крови;
- спустя **10** лет – СПИДом охвачено уже 190 стран;
- по данным ВОЗ число случаев **СПИДа**, зарегистрированное на данный момент, превысило более чем в **5 раз** число заболевших в 2000 году;

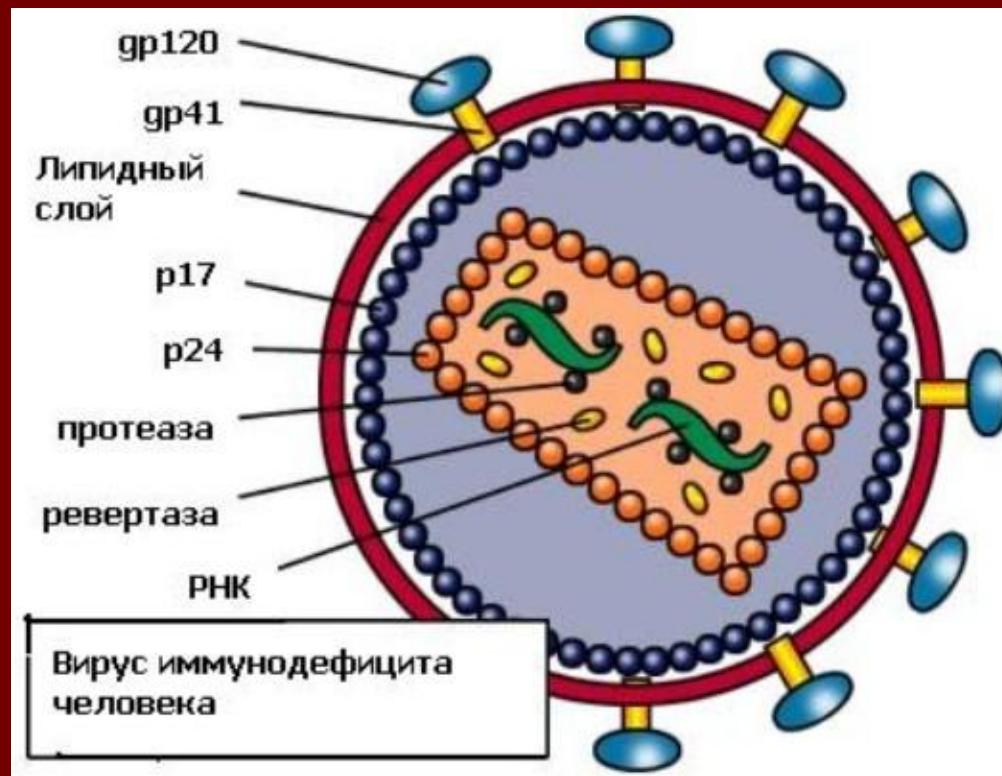


# Природа вируса и механизм его действия

- **ВИЧ** - это РНК-содержащий вирус (иначе говоря, ретровирус).
- В отличие от онковирусов он вызывает не рост инфицированных клеток, а их гибель.



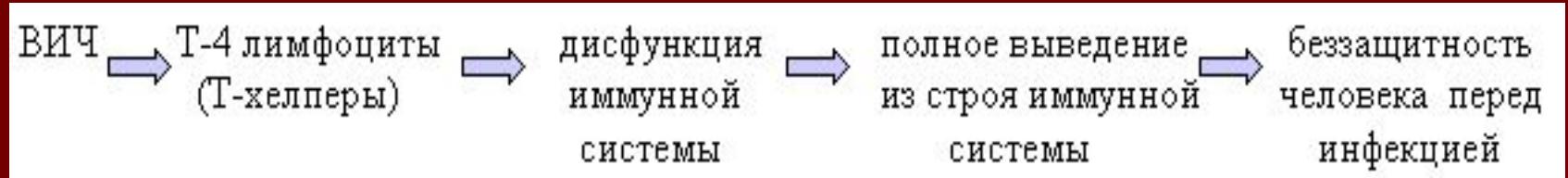
- Вирус, попадая в кровь человека, поражает специфические лимфатические клетки, преимущественно Т-4 лимфоциты.
- Белок вируса, оставшийся на поверхности клетки, изменяет её так, что она становится мишенью для клеток-убийц (Т-киллеров).



Клетка погибает, а размножившиеся внутри неё вирусы попадают в кровоток, и процесс повторяется снова.

Макрофаги, зараженные ВИЧ, не погибают, а становятся местом размножения вируса, его резервуаром.

Лимфоциты, зараженные ВИЧ, разрушаются, наступает момент, когда количество лимфоцитов резко снижается, это и приводит к иммунодефициту организма.





# Пути передачи ВИЧ

- при половом контакте;
- при непостоянном половом партнёре;
- при искусственном оплодотворении;
- через зараженную кровь;
- совместное пользование загрязненными иглами для внутривенного введения наркотиков;



- случайный контакт медицинских работников с зараженной кровью;
- переливание непроверенной крови;
- при передаче инфекции от матери плоду во время беременности и новорожденному во время родов;
- через молоко матери.



- Основной фактор риска заражения ВИЧ в нашей стране – внутривенное введение наркотических препаратов.
- Наркоманы на сегодняшний день составляют абсолютное большинство всех инфицированных в нашей стране.



# ВИЧ не передаётся:

- через воздух;
- при разговоре, кашле и т.п.;
- при пользовании общей посудой;
- через рукопожатие;
- через поцелуй;
- через пищу;
- при купании в бассейне, душе;
- через укусы насекомых;
- при уходе за больными.







# Как жить, зная, что у тебя СПИД

- Миллионы людей во всем мире живут с ВИЧ и стремятся к тому, чтобы их жизнь была долгой и качественной.
- Надеемся, что информация на этих страницах поможет вам сохранить здоровье, преодолеть кризисы, избежать опасных ошибок и создать благоприятное окружение, которое особенно необходимо тем, кто ежедневно борется с ВИЧ-инфекцией.



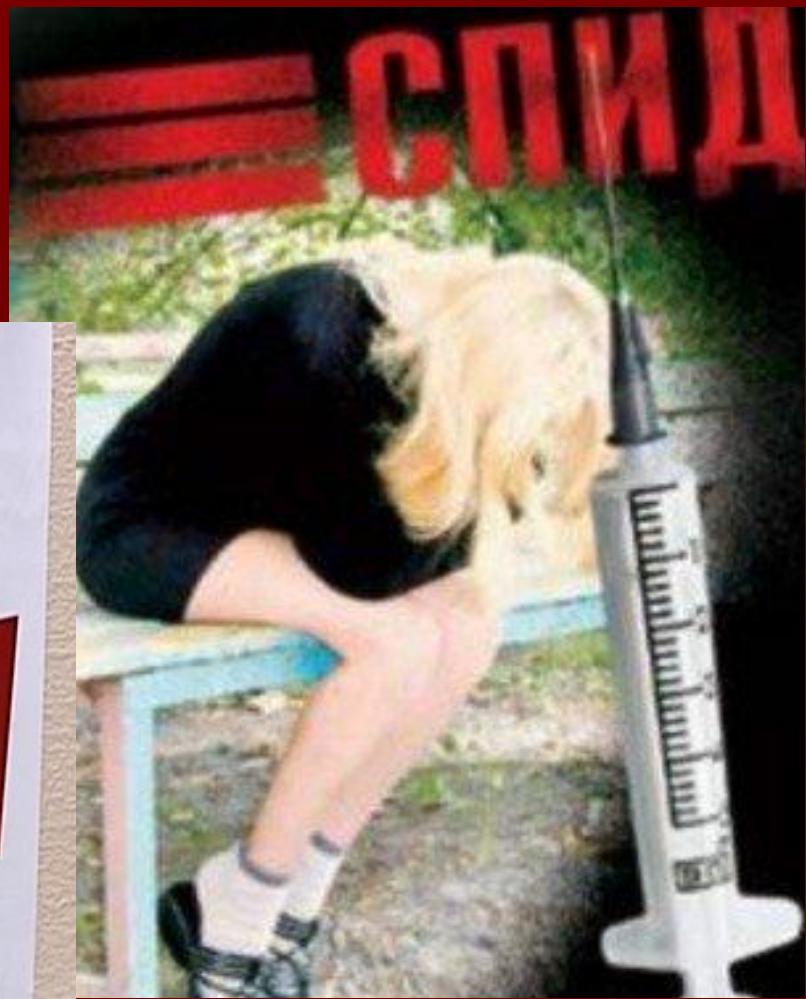
# Статистика

## Количество инфицированных ВИЧ, зарегистрированных на территории Башкортостан, по Свердловской области (по предварительным данным на 03.02.2016 г.)

Наименование территории	Число инфицированных ВИЧ					Из них больных СПИДом			
	Всего	Детей	Детей, родденных ВИЧ инфицирован- ными матерями	Из них умерло		Всего	Детей	Из них умерло	
				Всего	Детей			Всего	Детей
Республика Башкортостан	22949	188	170	4422	14	878	9	878	9
Свердловская область	81625	946	814	12460	57	4968	20	4952	20

Перемены возможны

люди  
не должны умирать  
от спида.







*SkkolaDron.ru*

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ.

