



**1 декабря -
Всемирный
день
борьбы со СПИДОМ**

ВИЧ и СПИД

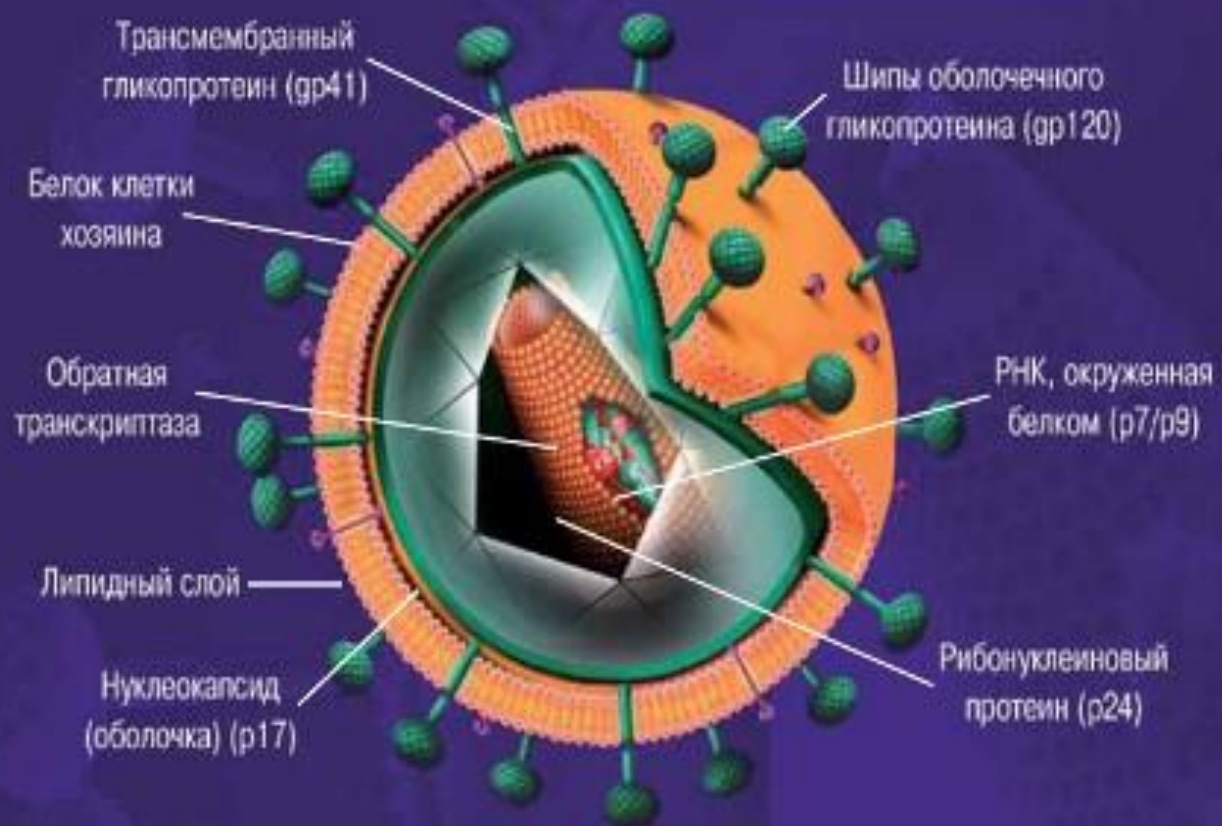


Что такое ВИЧ?

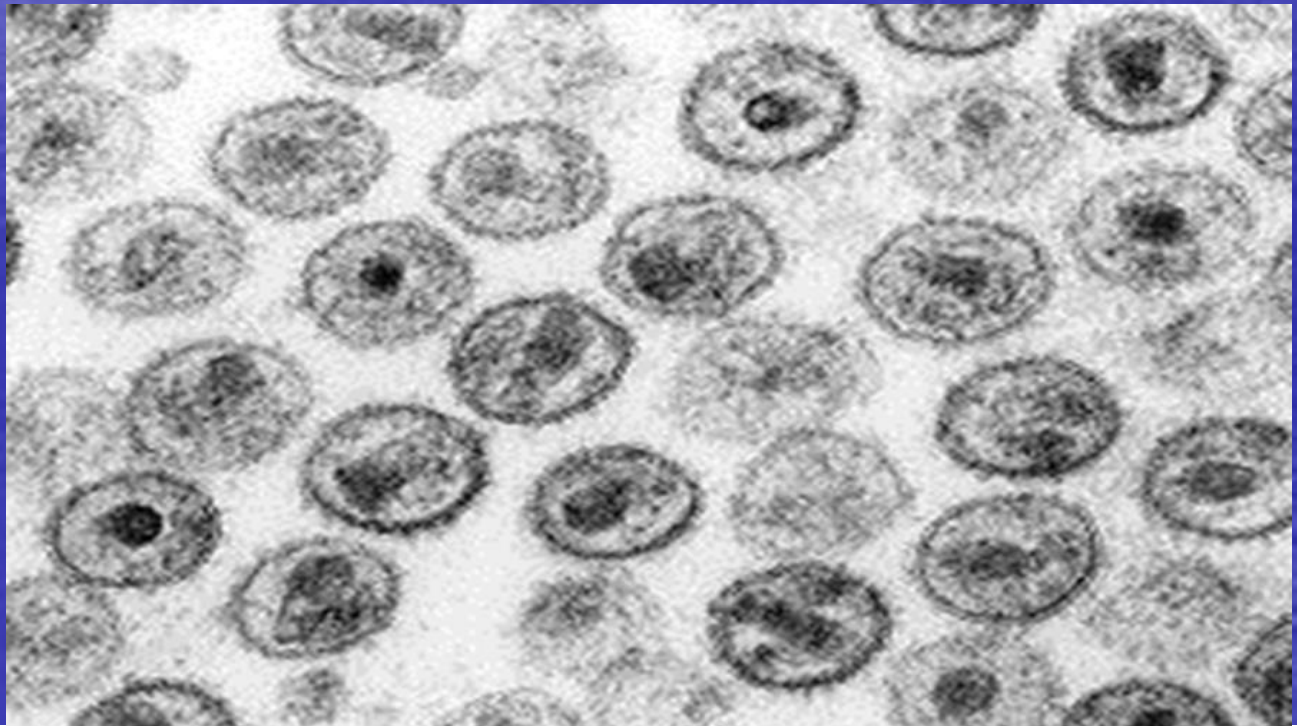
ВИЧ — вирус иммунодефицита человека, вызывающий заболевание — ВИЧ-инфекцию, последняя стадия которой известна как синдром приобретённого иммунодефицита (**СПИД**)



Вирус иммунодефицита человека



Возбудитель ВИЧ - инфекции
ВИЧ заражает прежде всего
клетки иммунной системы, а
также некоторые другие виды
клеток.



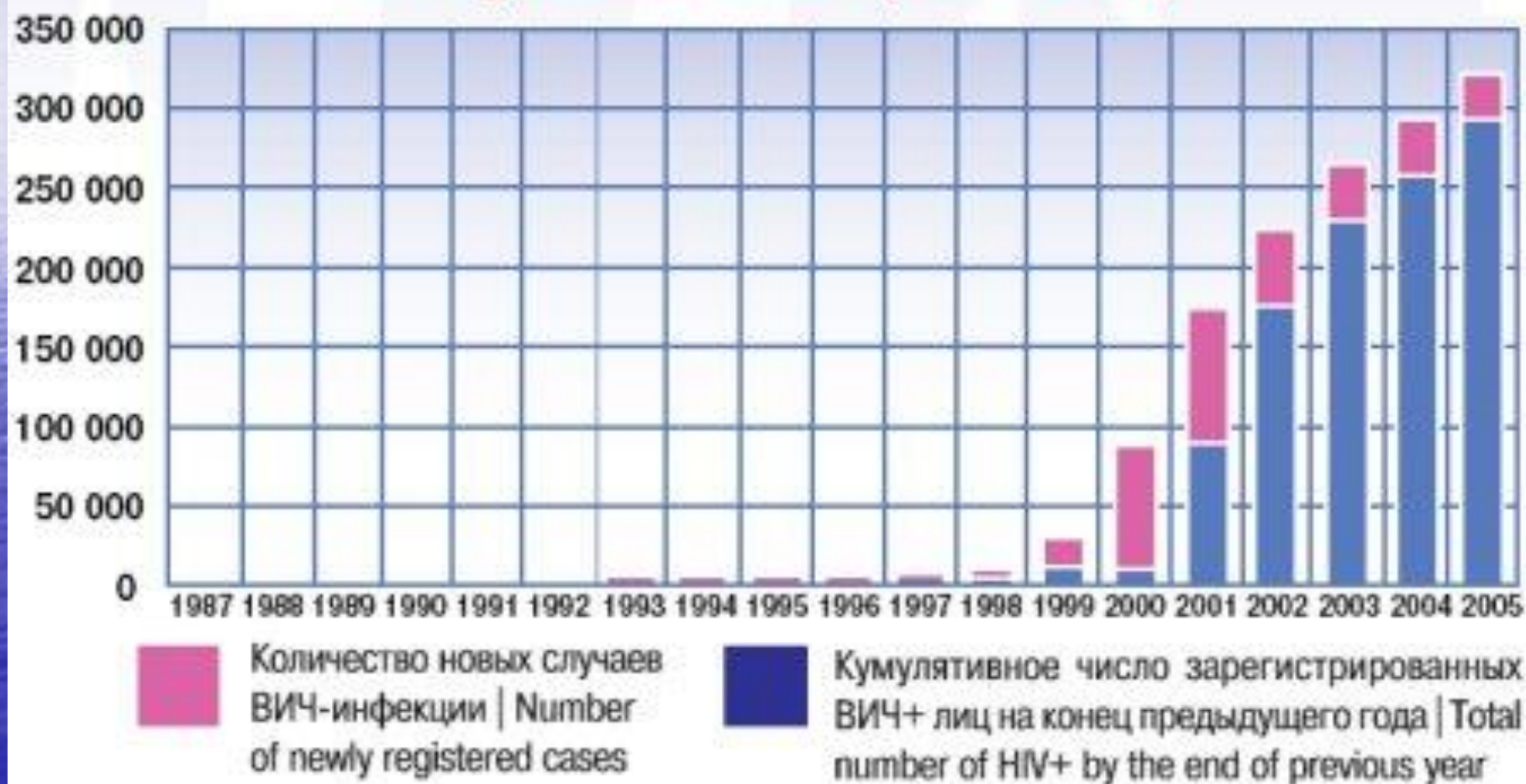
СПИД





Увеличение количества зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции у граждан России в 1987–2005 годах

Increase in number of HIV+ registered cases
among Russian citizens (1987–2005)



РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ВИЧ В РОССИИ

Чел.

(на 100 тысяч населения)

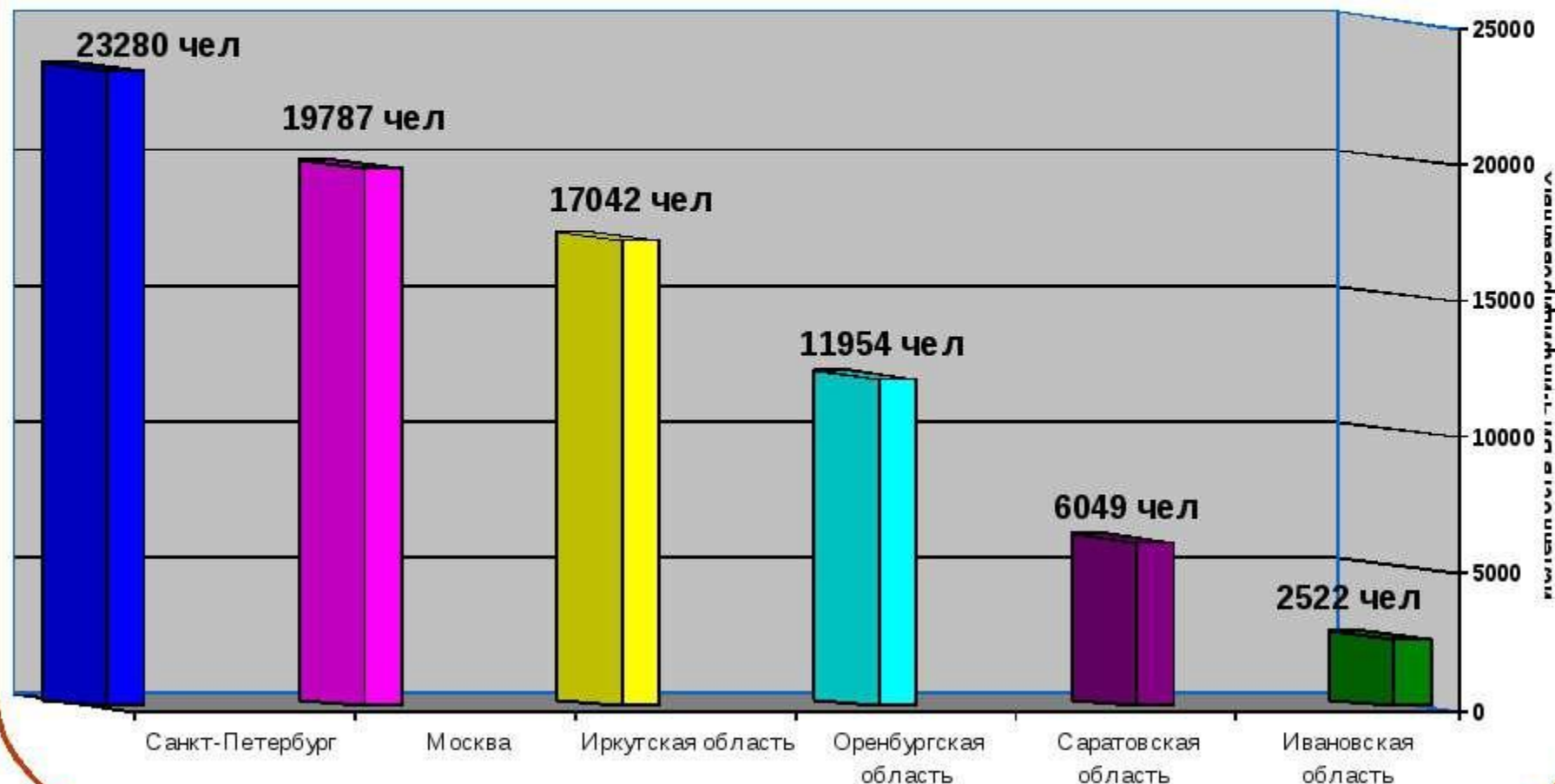


Данные 61 формы Госкомстата.

Число живущих и ВИЧ-инфицированных в России (тыс.)



Статистика заражений ВИЧ-инфекцией по некоторым регионам России





**1 декабря -
Всемирный
день
борьбы со СПИДОМ**

Наблюдается:

- увеличение лимфатических узлов
- повышение температуры
- появление потливости
- расстройства кишечника
- лихорадка
- похудание
- воспаление легких

Поражаются:

- кожа
- глаза
- желудок
- кишечник
- легкие
- центральная нервная система
- кровь (сепсис)

Наблюдаются опухоли:

- кожи
- головного мозга

Типы вирусов ВИЧ

Для вируса иммунодефицита человека характерна высокая частота генетических изменений, возникающих в процессе самовоспроизведения.

На сегодняшний день известны ВИЧ-1, ВИЧ-2, ВИЧ-3, ВИЧ-4.

ВИЧ-1 — первый представитель группы, открытый в [1983 году](#). Является наиболее распространенной формой.

ВИЧ-2 — вид вируса иммунодефицита человека, идентифицированный в [1986 году](#). По сравнению с ВИЧ-1, ВИЧ-2 изучен в значительно меньшей степени. ВИЧ-2 отличается от ВИЧ-1 в структуре генома. Известно, что ВИЧ-2 менее патогенен и передается с меньшей вероятностью, чем ВИЧ-1. Отмечено, что люди, инфицированные ВИЧ-2, обладают слабым иммунитетом к ВИЧ-1.

ВИЧ-3 — редкая разновидность, об открытии которой было сообщено в 1988. Обнаруженный вирус не реагировал с антителами других известных групп, а также обладал значительными отличиями в структуре генома. Более распространенное наименование для этой разновидности — ВИЧ-1 подтип О.

ВИЧ-4 — редкая разновидность вируса, обнаруженная в 1986 году.

Вирус ВИЧ обнаруживается в следующих жидкостях организма:

Сперма

Кровь

Лимфа

Предсеменная жидкость

Грудное молоко

Влагалищный секрет



Важно помнить!

Вакцины, защищающей от вируса иммунодефицита человека не существует! Единственная защита от инфекции – использование презерватива при любом сексуальном контакте.

Еще одним методом профилактики является ограничение количества половых партнеров, а также обучение молодежи и населения правильному половому поведению.

**И, конечно, здоровый образ жизни. Без него
никуда...**

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!

Весь МИР в твоих руках!
Сделай правильный
ВЫБОР!



Шадринск.Инфо