

# СПИДометр

# Что такое ВИЧ?

ВИЧ-инфекция – неизлечимое хроническое инфекционное заболевание, при котором поражается и медленно **разрушается иммунная система** человека.

**ВИЧ-инфекция – это ещё не СПИД!**

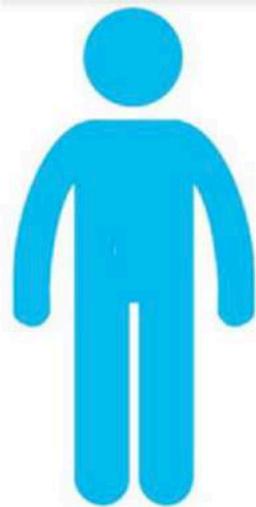
(СПИД – последняя стадия развития заболевания вызываемого вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ).



# ЧТО ТАКОЕ ВИЧ



Около **10-12** лет **ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ** может протекать бессимптомно.  
Все это время человек может не знать, что у него ВИЧ.



**СПИД –**  
Последняя стадия ВИЧ-инфекции –  
(Синдром Приобретенного Иммунодефицита)

# Принцип действия ВИЧ

- **проникает** внутрь организма;
- **атакует** иммунные клетки человека;
- **постепенно вызывает**  
**иммунодефицит.**

# Немного истории...

1981 г.

первые сообщения о таинственной  
смертельной болезни в США

1983 г.

почти одновременно в двух  
лабораториях от больных СПИД был  
выделен ВИЧ



**1985 г.**

разработан иммуноферментный  
метод анализа

**1987 г.**

зарегистрирован первый случай  
ВИЧ-инфекции в СССР

**1996 г.**

внедрение антиретровирусной  
терапии

# Мировые успехи

в борьбе с ВИЧ-инфекцией в  
2010-2016 гг.



# Статистика

за весь период с  
1981 по 2016 год

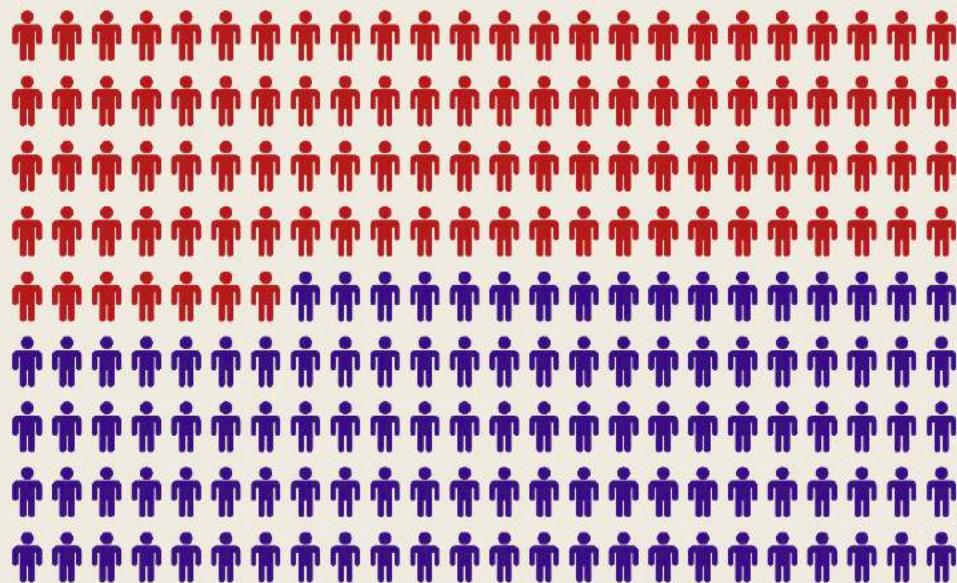
в мире  
было  
зарегистрировано  
более 70 <sup>млн</sup><sub>н</sub> случаев ВИЧ  
инфекции



**Умерло  
ВИЧ  
инфицированных  
около  
35  
млн.**

1981-2016 гг.

**Мир**



**Живут**

**ВИЧ**  
инфицированных

**около  
37  
млн.**



из них  
70%  
знают о своем  
статусе



из каждого из  
каждый

2-й

получает

АРВ-терапию

человек

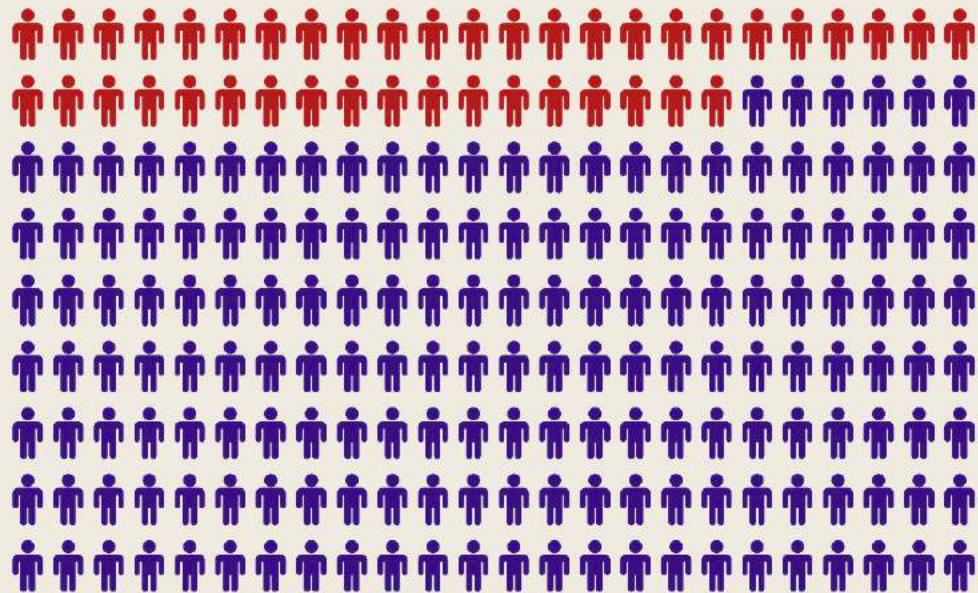




**Умерло**  
**ВИЧ**  
инфицированных  
более  
**200**  
**тыс.**

1987-2016 гг.

**Россия**



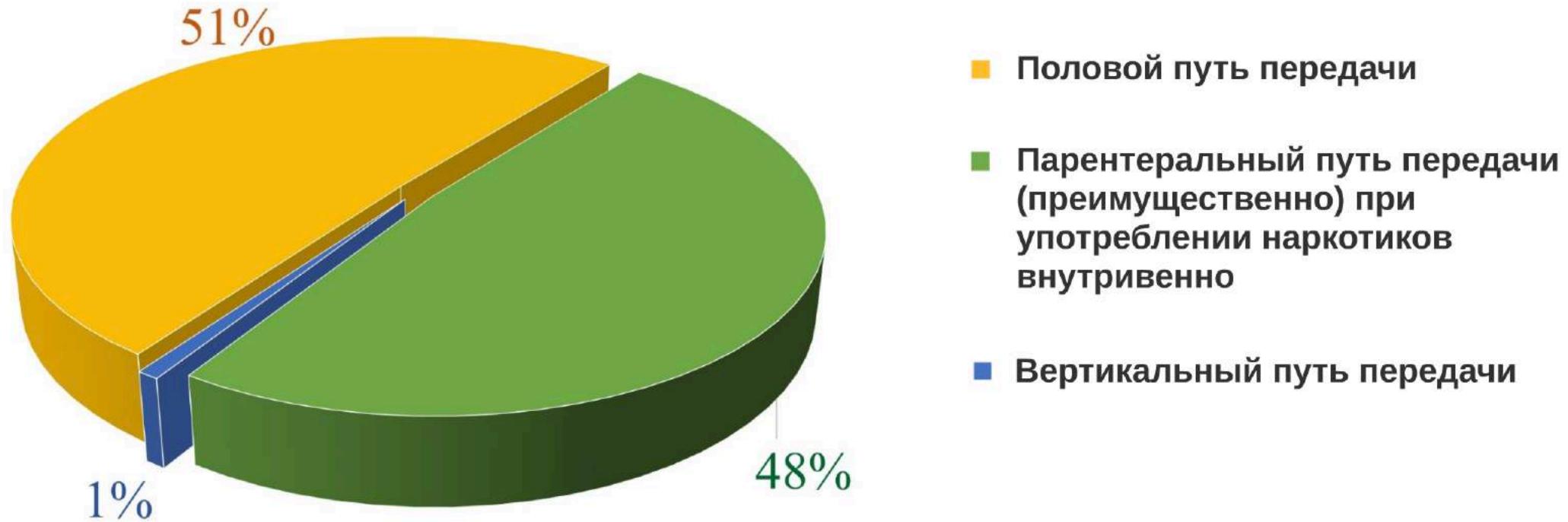
● умерло ● живут

**Живут**  
**ВИЧ**  
инфицированных  
более  
**900**  
**тыс.**

# Как передается ВИЧ-инфекция?

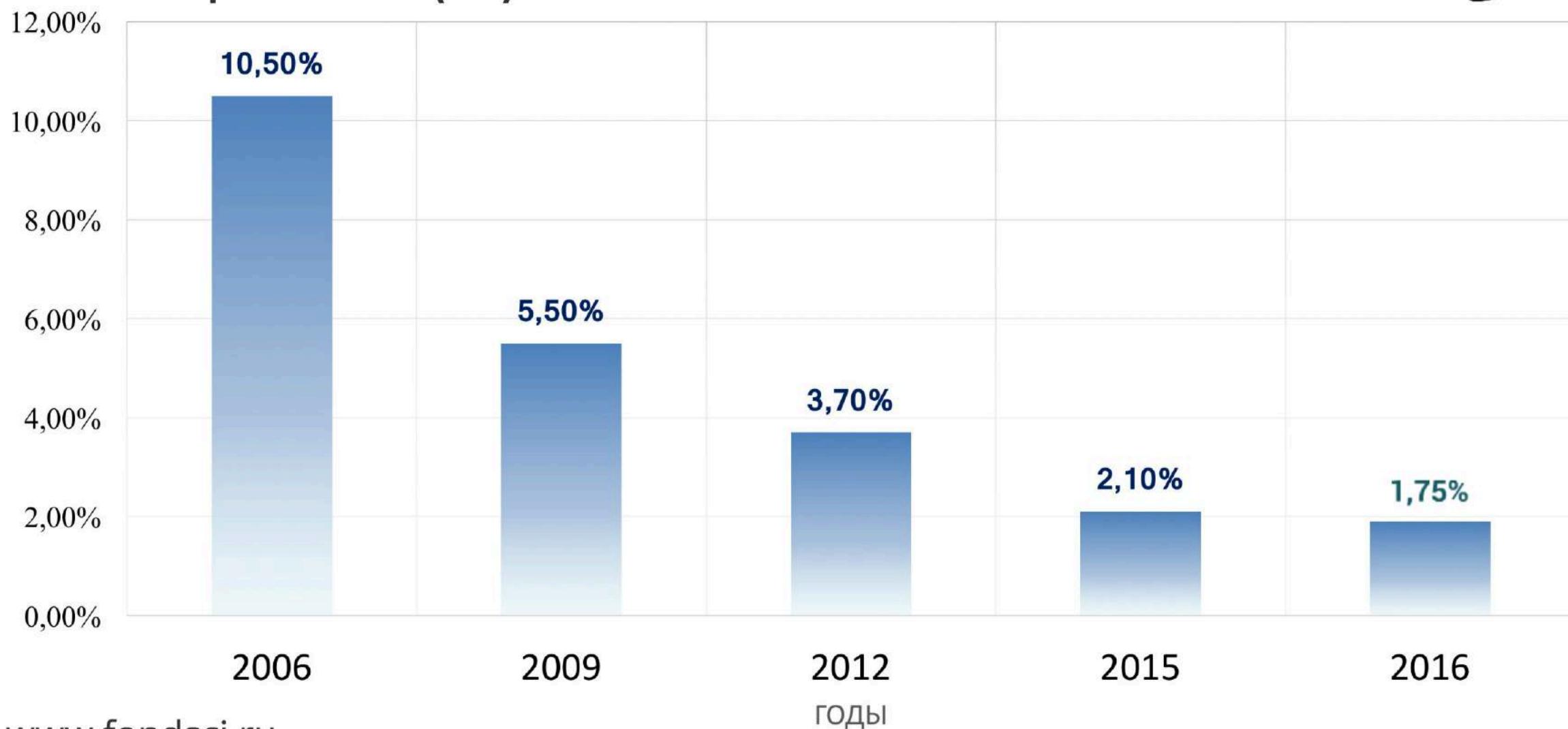


## Распределение больных ВИЧ-инфекцией в России с учетом основных путей передачи (2016 гг.)





## Риск передачи ВИЧ-инфекции новорожденным (в %) от женщин с ВИЧ-инфекцией при родах и при грудном вскармливании (РФ)



# Как **НЕ** передается ВИЧ-инфекция?



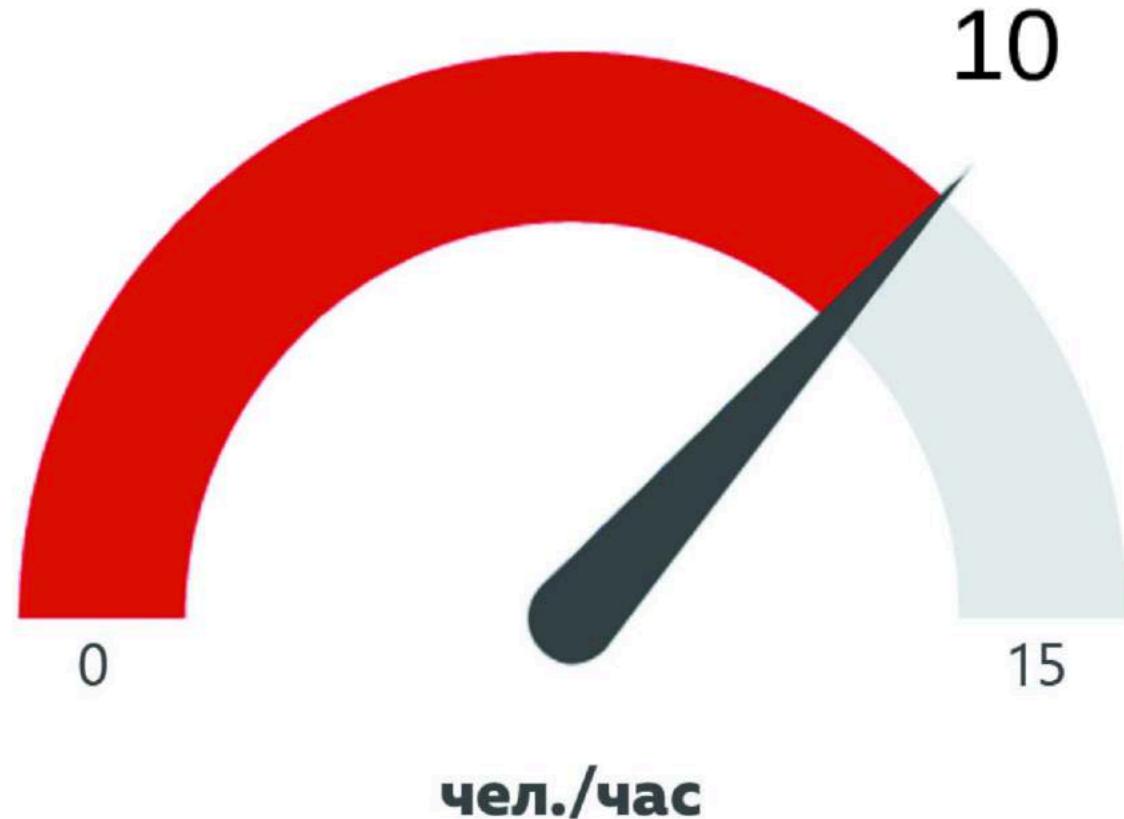
# Случаи ВИЧ-инфекции среди граждан России в 2016 году

Выявлено новых случаев

более **86** тыс.

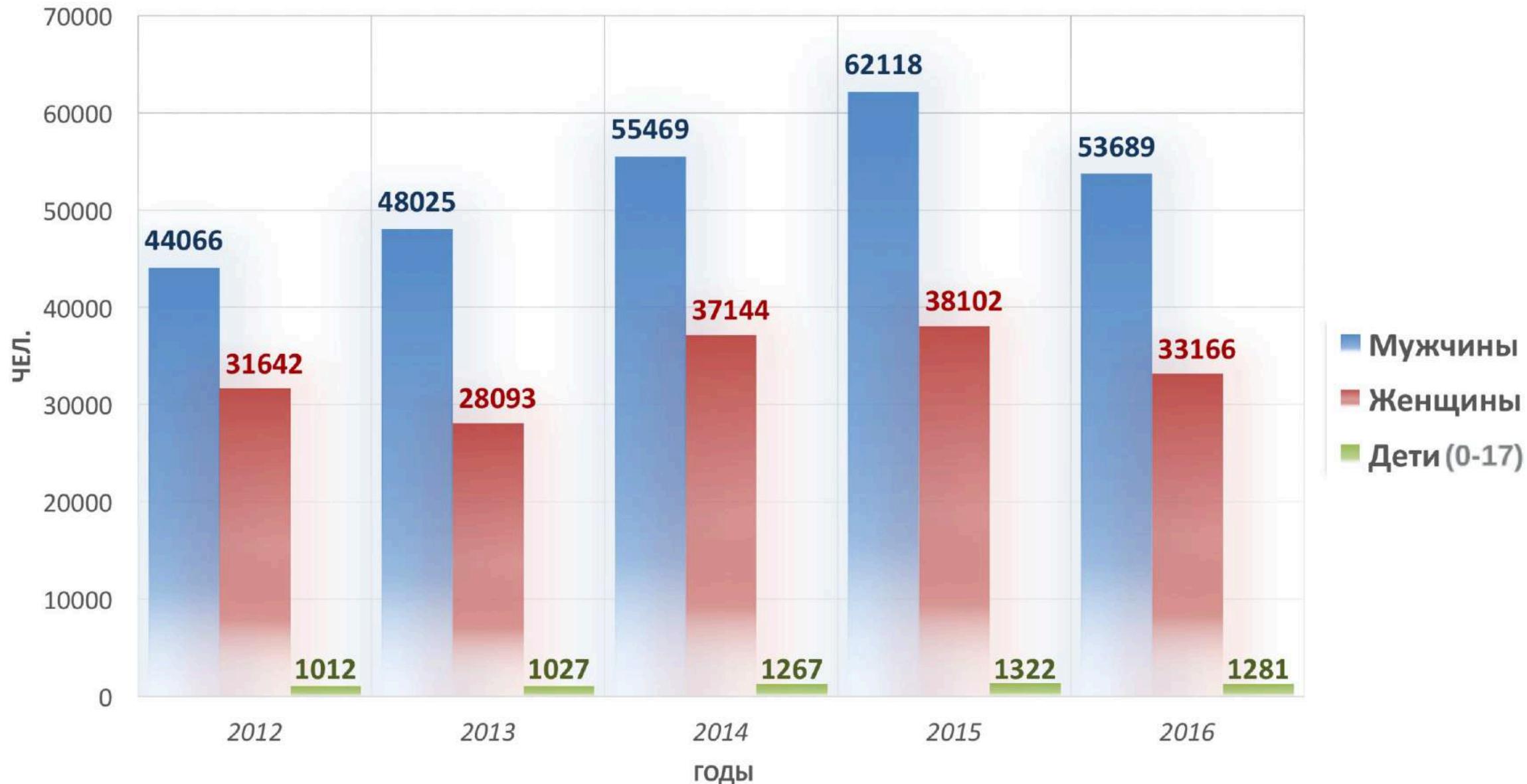
Были инфицированы

**240**  
человек  
ежедневно

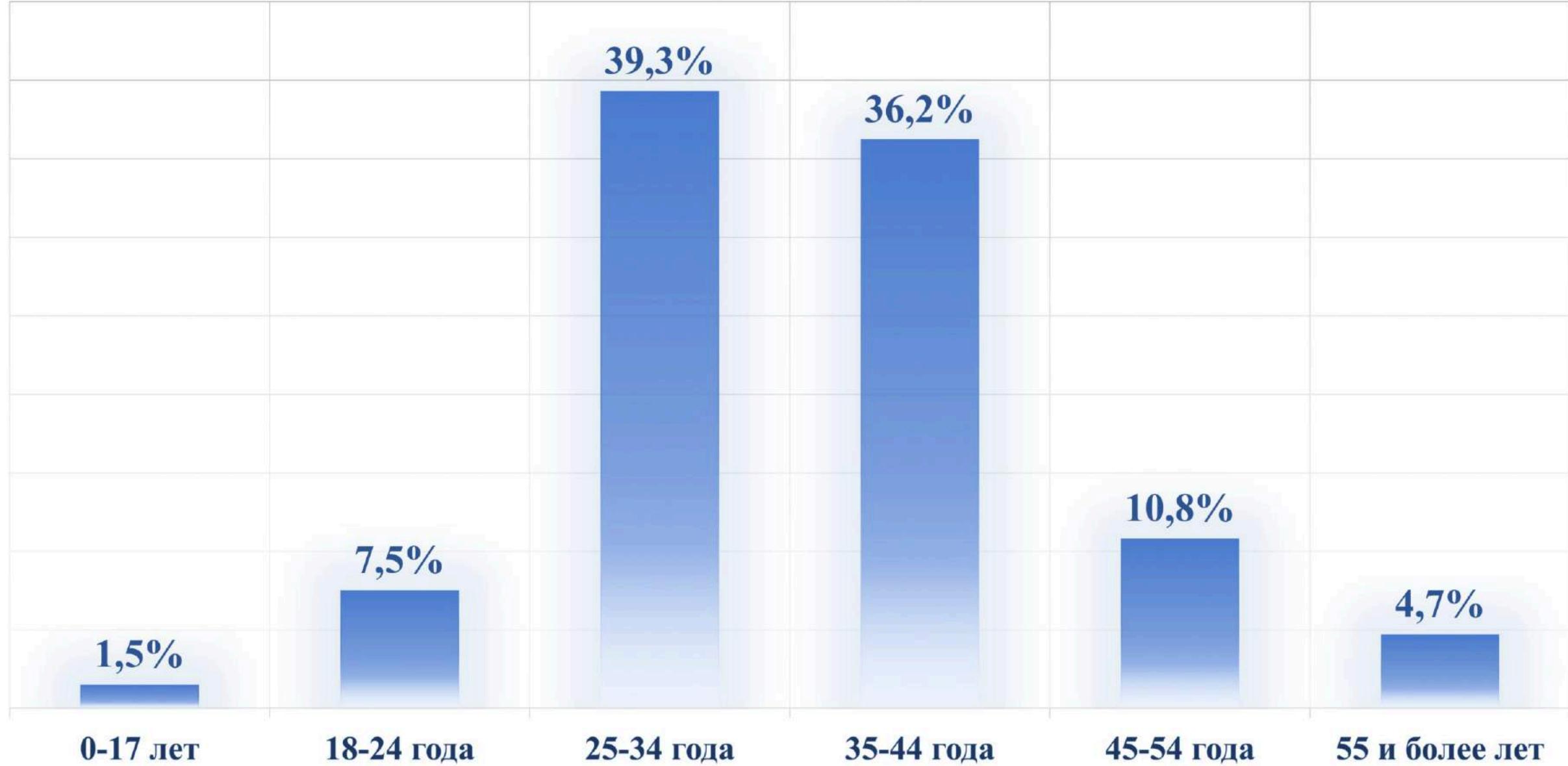


Каждый **час** в России  
заражается **10** человек

## Распределение новых случаев ВИЧ-инфекции по восрастно-половому признаку в России (2012-2016 гг.)



## Распределение новых случаев ВИЧ-инфекции среди населения в 2016 году, по возрастным группам



# Как долго можно прожить с ВИЧ?

При раннем выявлении и получении  
лечения, своевременном назначении  
АРВ-терапии, можно прожить

более

**40**

лет

## Тестирование на ВИЧ-инфекцию

**1 этап:** предварительное  
консультирование

**2 этап:** тестирование  
(кровь/слюна)

**3 этап:** последующее  
консультирование

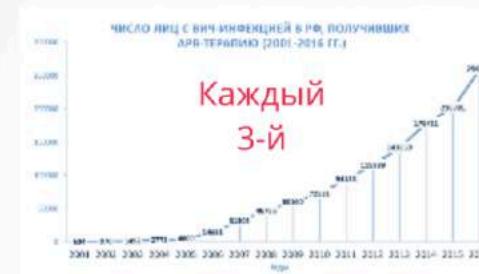
Число людей, прошедших медицинское освидетельствование  
(тестирование) на ВИЧ-инфекцию в РФ (2006-2016 гг.)



# Существует ли вакцинация от ВИЧ?

В мировой практике зарегистрированной  
и разрешенной к применению вакцины  
от ВИЧ-инфекции пока

# НЕТ



ЧИСЛО ЛИЦ С ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ В РФ, ПОЛУЧИВШИХ  
АРВ-ТЕРАПИЮ (2001-2016 ГГ.)



## **Почему важно знать свой ВИЧ-статус?**

- ✓ прожить дольше;
- ✓ обезопасить близких;
- ✓ родить здоровых детей;
- ✓ остановить эпидемию;

## Как защитить себя от ВИЧ?

- **быть верным** партнёру
- **исключить** случайные половые связи
  - пользоваться только **индивидуальными** предметами личной гигиены
- **не употреблять** наркотики
- тату, пирсинг, прокол ушей – только в **сертифицированных** учреждениях