

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

ВИРУС
ИММУНОДЕФИЦИТА
ЧЕЛОВЕКА



вызывает

ЗАБОЛЕВАНИЕ –
ВИЧ-ИНФЕКЦИЮ



Признаки действия ВИЧ
повышение температуры
слабость, потеря веса
увеличение лимфатических
узлов, диарея, сыпь



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 **П**риобретенного **И**ммуно**Д**ефицита)

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.

 **НА 42%**
СНИЗИЛСЯ уровень смертности,
связанный со СПИДом

 **НА 29%**
СНИЗИЛОСЬ число НОВЫХ
ВИЧ-инфекций

 **53%**
от лиц, живущих с ВИЧ получили
АнтиРетроВирусную Терапию (АРВТ)

Статистика

за весь период с
1981 по 2016 год

В мире
было
зарегистрировано
более **70** **МЛН** случаев
ВИЧ
инфекции



Умерло

ВИЧ

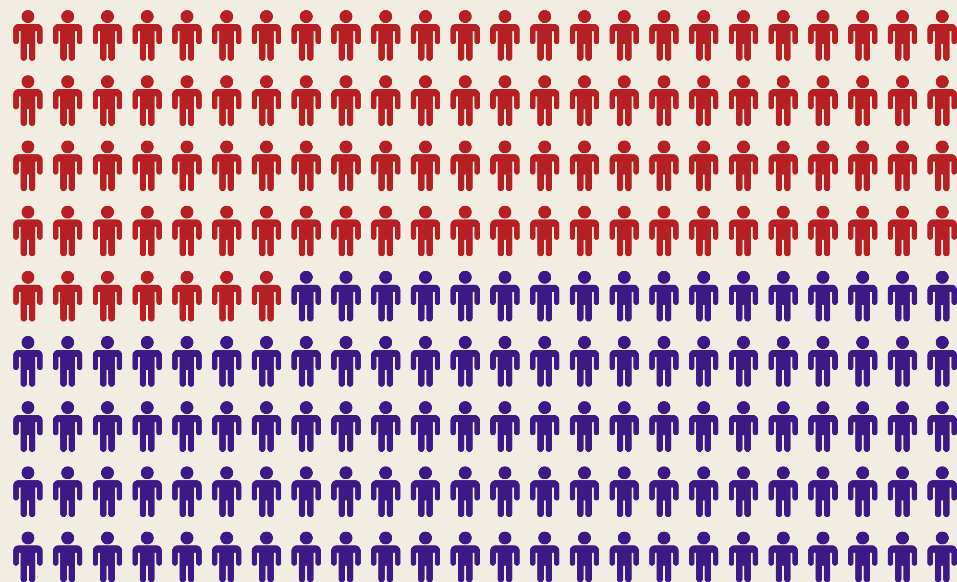
инфицированных

ОКОЛО

35
МЛН.

1981-2016 гг.

Мир



● умерло ● живут

Живут

ВИЧ

инфицированных

ОКОЛО

37
МЛН.

ИЗ НИХ

70%



ЗНАЮТ О СВОЕМ
СТАТУСЕ

из каждых 3-х
каждый

2-й

получает

АРВ-терапию

3-х
человек





Умерло

ВИЧ

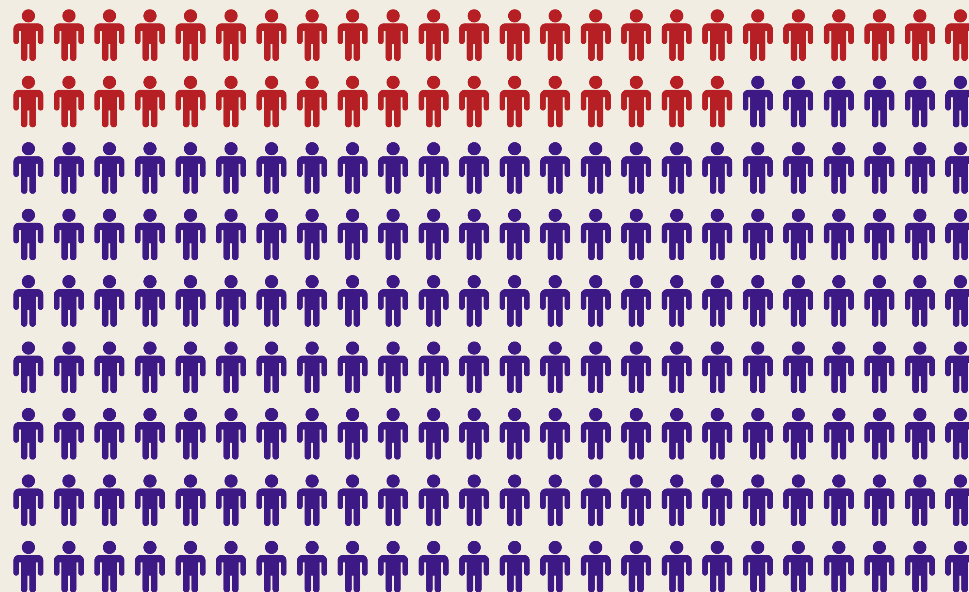
инфицированных

более

**200
ТЫС.**

1987-2016 гг.

Россия



● умерло ● живут

Живут

ВИЧ

инфицированных

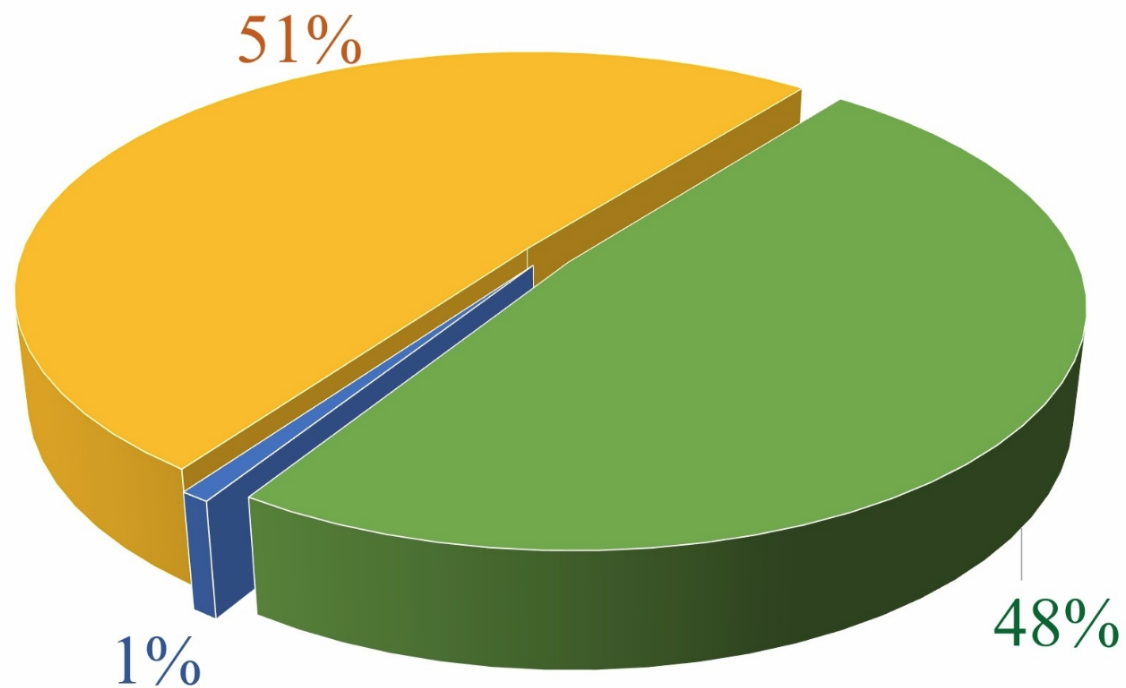
более

**900
ТЫС.**

Как передается ВИЧ-инфекция?



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



- Половой путь передачи
- Парентеральный путь передачи (преимущественно) при употреблении наркотиков внутривенно
- Вертикальный путь передачи

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

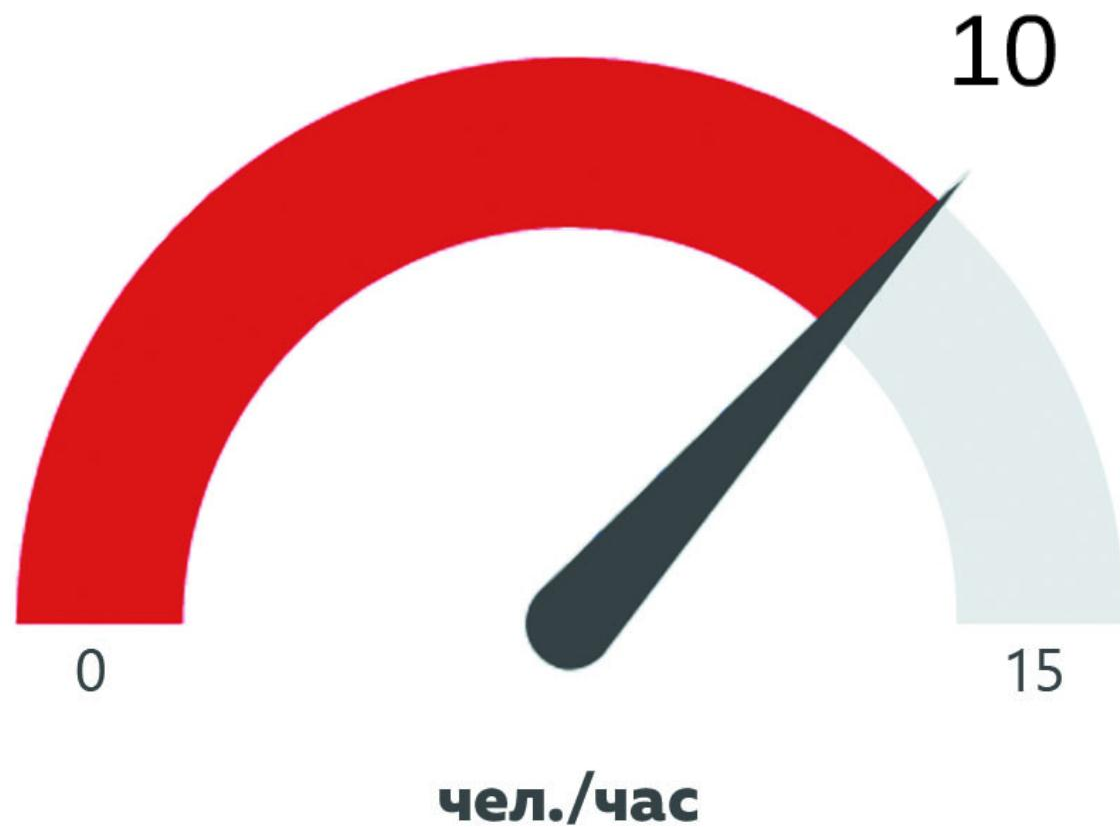
240

человек
ежедневно

Тся
ция?

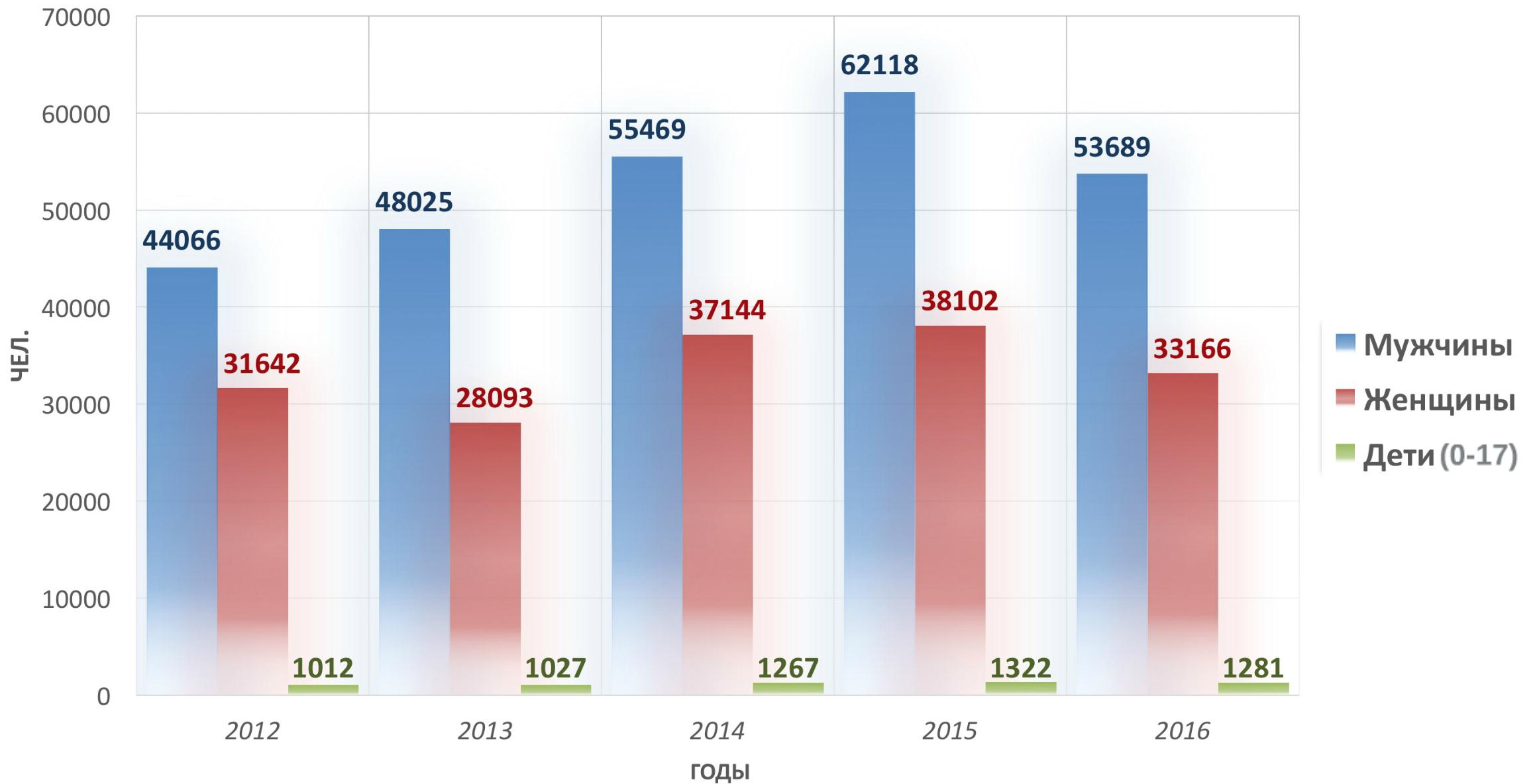


П
ле

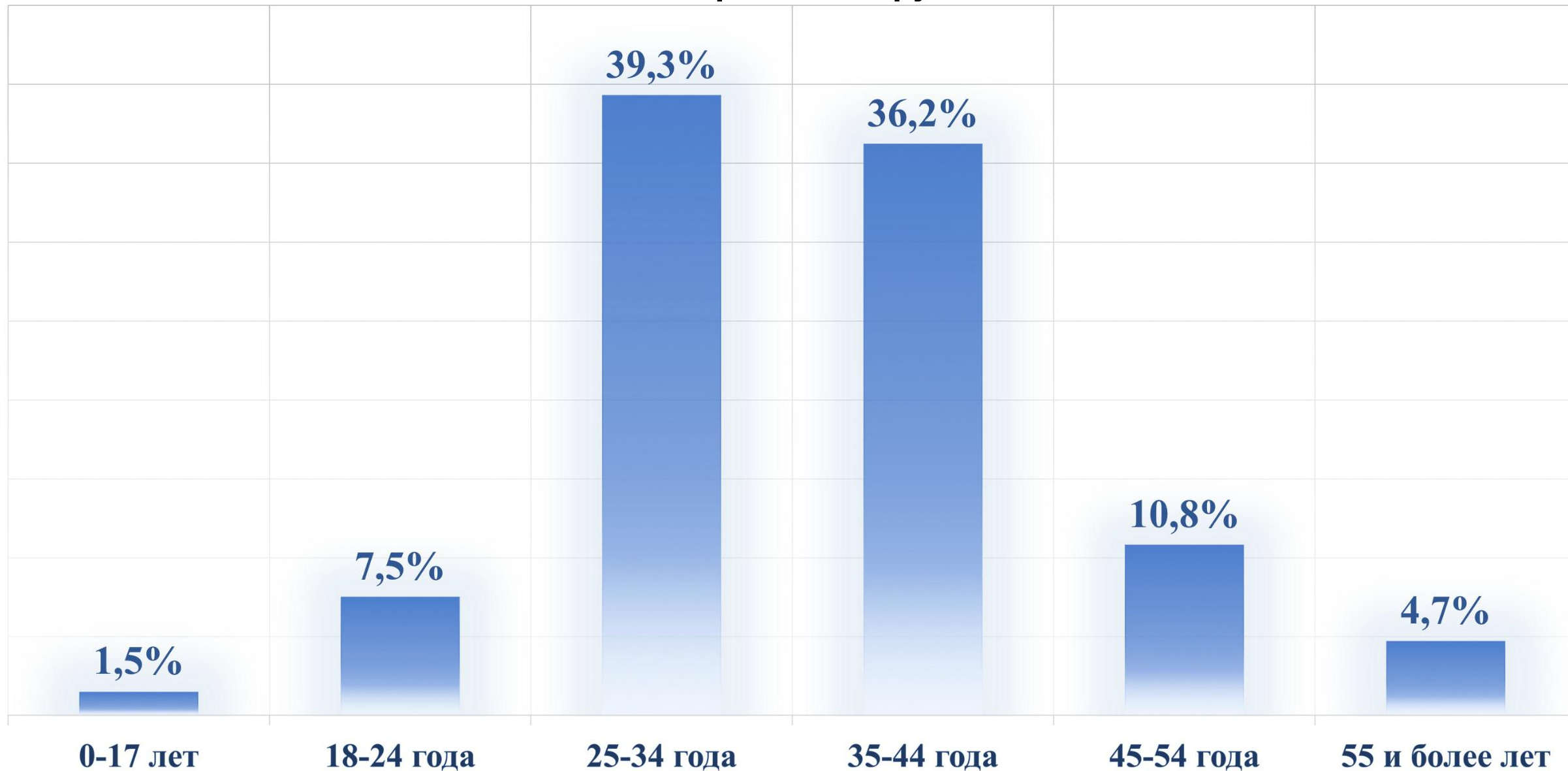


Каждый **час** в России
заражается **10** человек

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



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



ССИИ
6 году

аев

с.

ы

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;