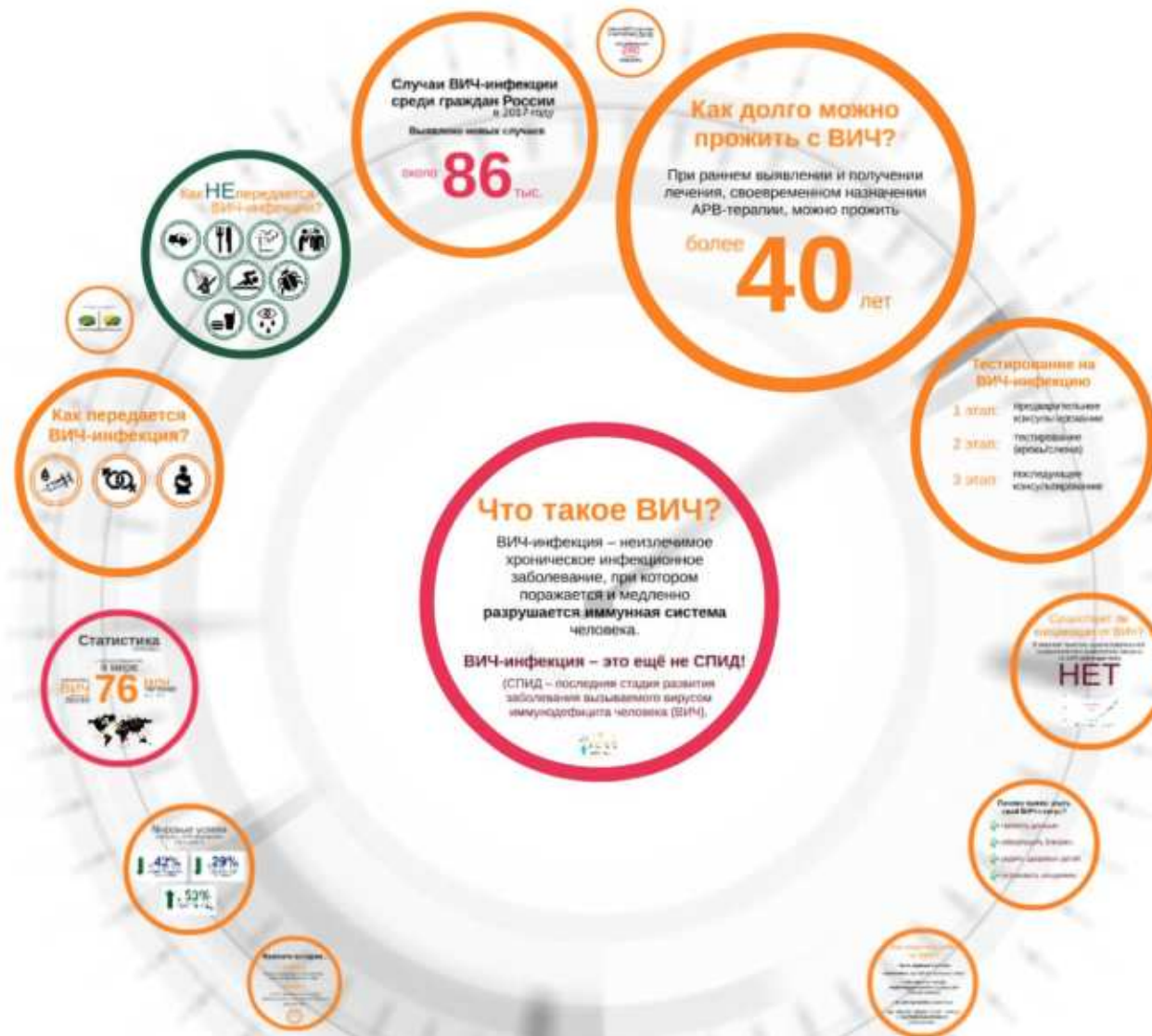




СПИДОметр

Что такое ВИЧ?

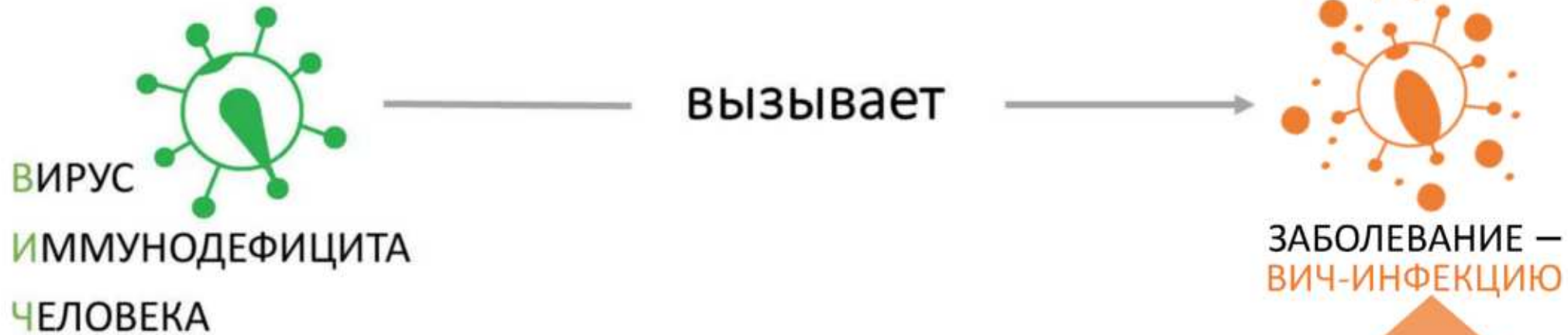
ВИЧ-инфекция – неизлечимое хроническое инфекционное заболевание, при котором поражается и медленно разрушается иммунная система человека.

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 —

(**С**индром **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.

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

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

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

21,7 млн

Статистика (ЮНЕЙДС)

с начала эпидемии
в мире

заразились
ВИЧ
инфекцией
более

76

млн.
человек
(65,2 - 88,0)



Умерло
ВИЧ
инфицированных
35^{,0}
млн.
(28,9 - 41,5)



Живут
ВИЧ
инфицированных
36^{,7}
млн.
(30,8 - 42,9)

90-90-90: Лечение, доступное каждому



В мире насчитывается
36,7 млн людей,
живущих с ВИЧ



70% из них знают о
своем положительном
ВИЧ-статусе. **Остальные**
не подозревают об этом



Более половины людей,
живущих с ВИЧ, получают
антиретровирусную
терапию



Но только у 44% достигнута
неопределяемая вирусная
нагрузка

Цели 90-90-90 по лечению в связи с ВИЧ

К 2020 году 30 млн
человек должны
получать лечение

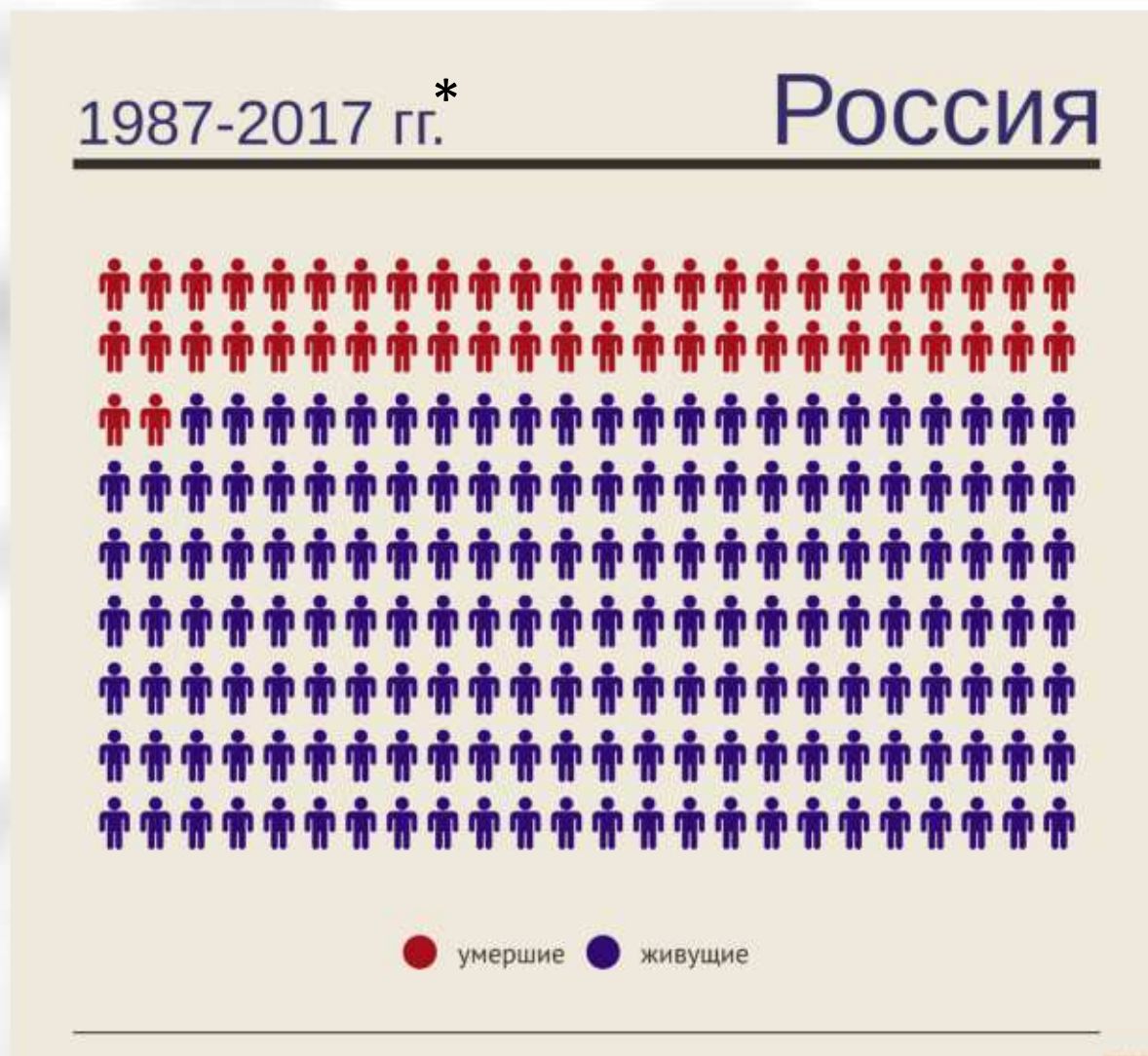
90% людей, живущих с
ВИЧ, должны знать о
своем ВИЧ-статусе

90% людей, знающих
свой ВИЧ-статус,
должны получать АРВ-
терапию

90% пациентов, находящихся на
лечении, должны иметь
неопределяемую вирусную
нагрузку



Умерло
ВИЧ
инфицированных
более
200
ТЫС.
(Оценочные данные)



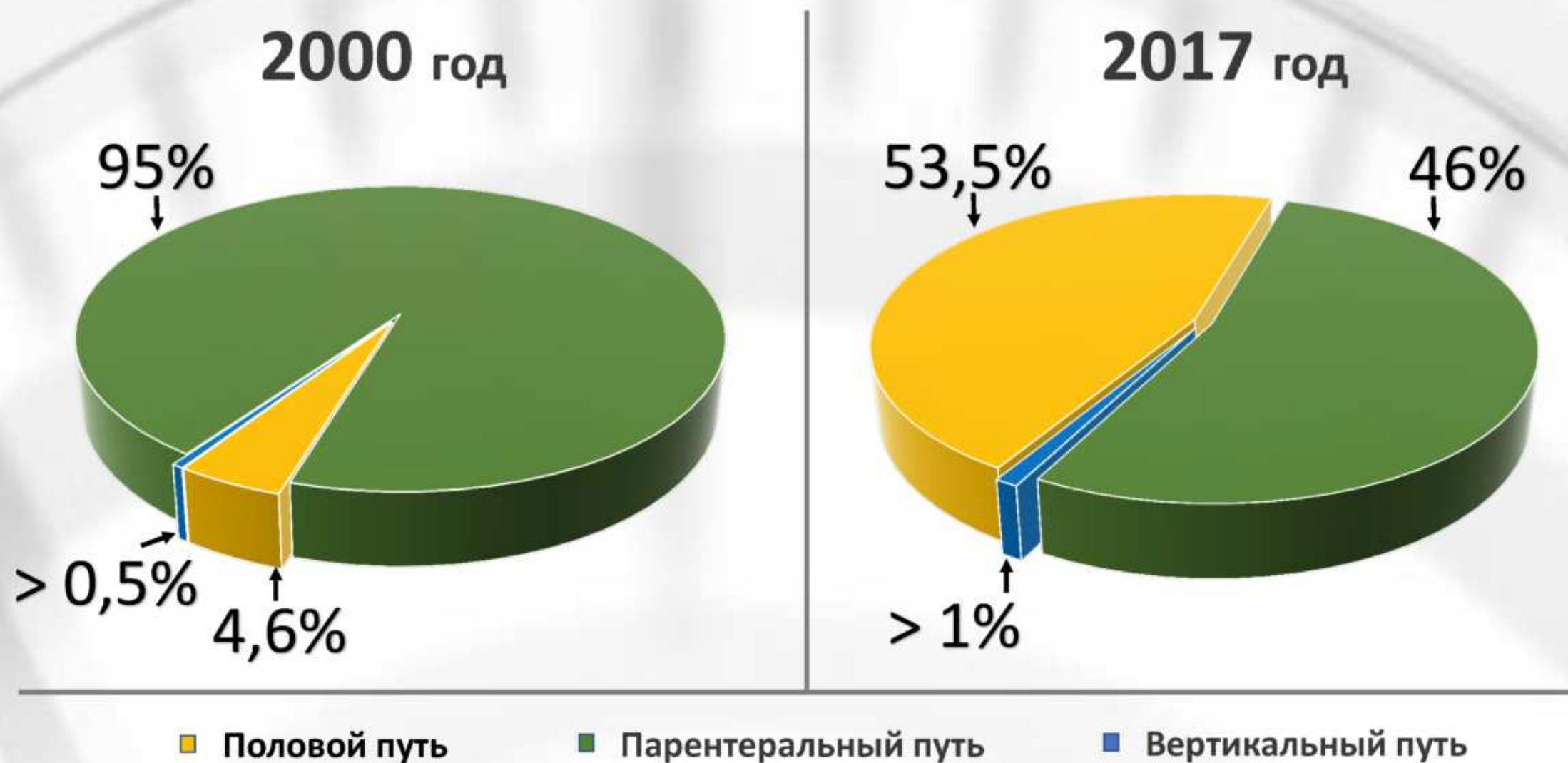
Живут
ВИЧ
инфицированных
более
900
ТЫС.
(Оценочные данные)

(*по данным Росстата в 2017 г. зарегистрировано более 800 тыс. с ВИЧ – инфекцией)

Как передается ВИЧ-инфекция?



Распределение больных с ВИЧ-инфекцией в России с учетом основных путей 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 2017 году

Выявлено новых случаев

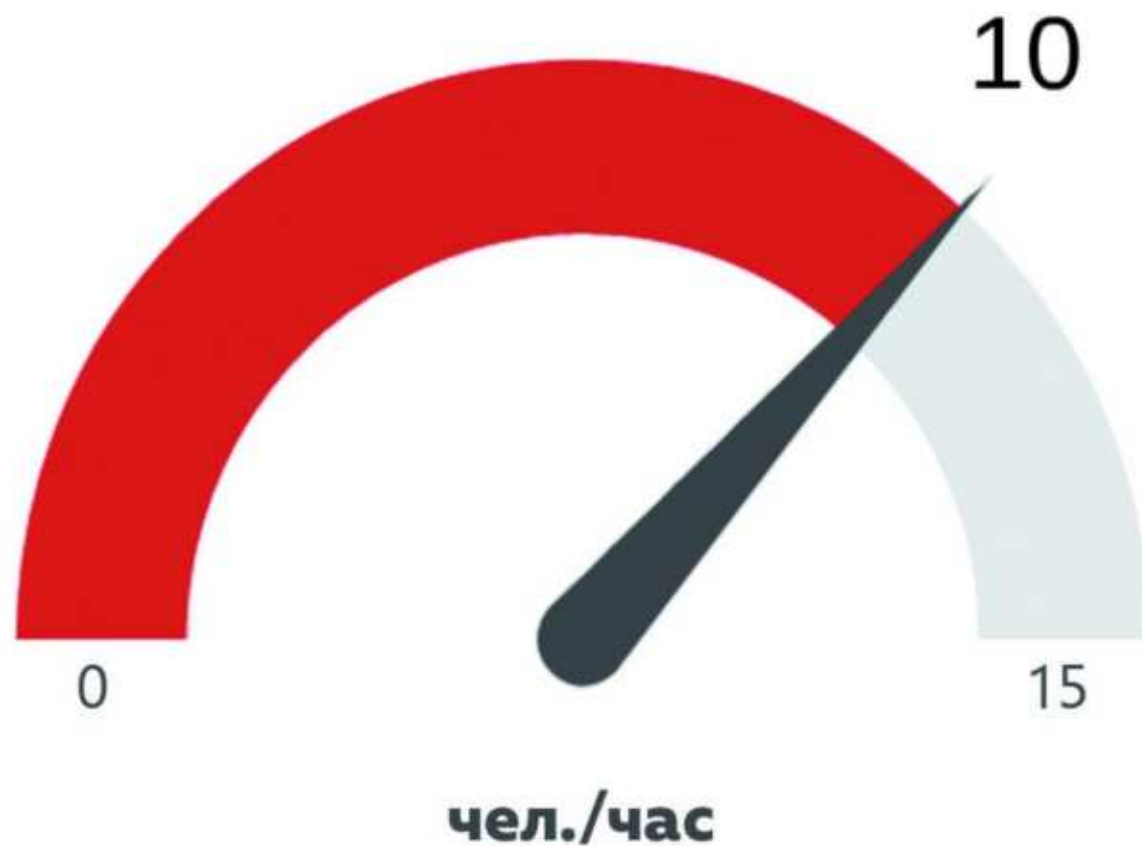
около **86** тыс.

**Случаи ВИЧ-инфекции
среди граждан России**
в 2017 году

Были инфицированы

240

человек
ежедневно



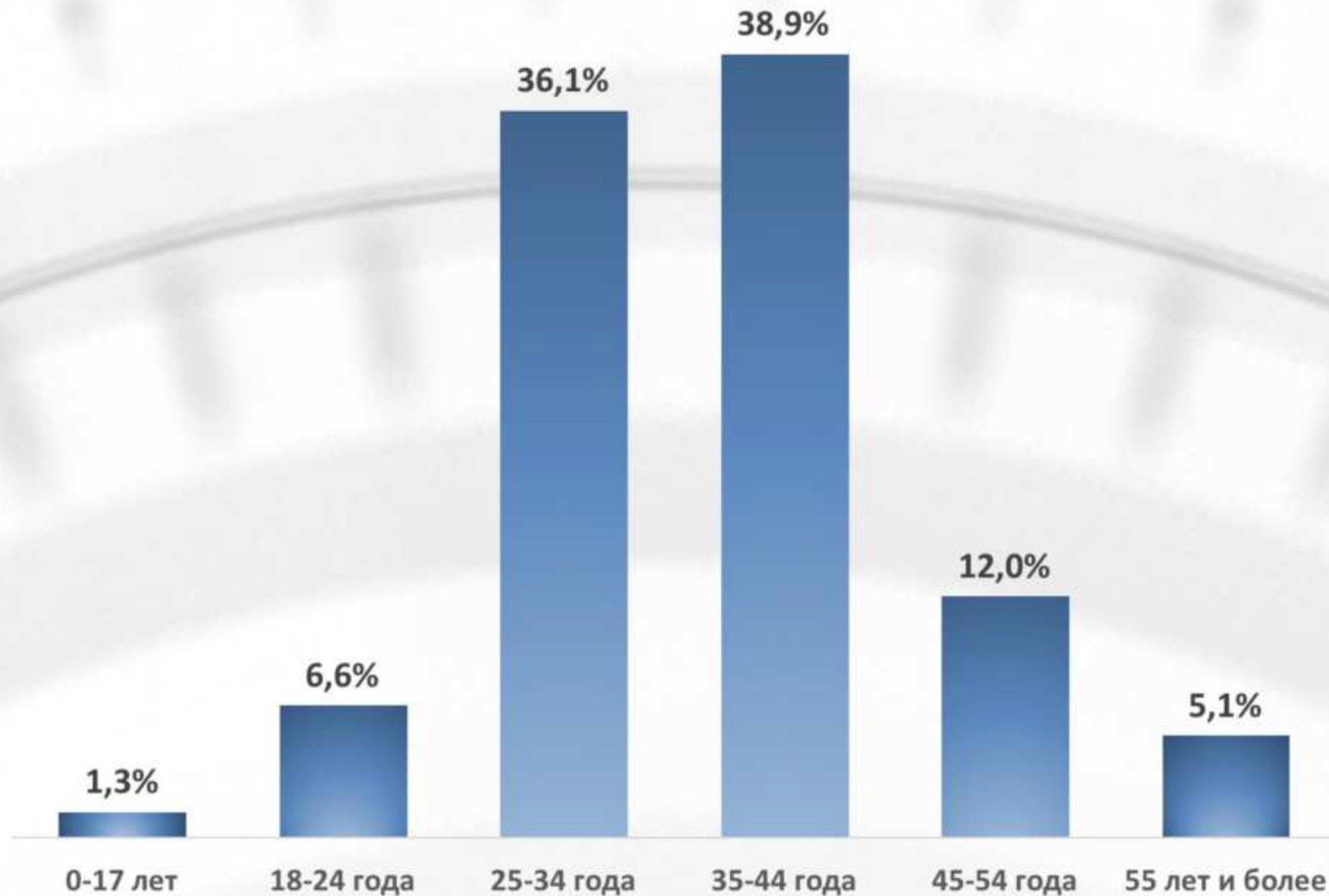
Каждый **час** в России
заражается **10** человек

Распределение новых случаев ВИЧ-инфекции по возрастно-половому признаку в России (2012-2017 гг.)



2018 г.

Распределение новых случаев ВИЧ-инфекции среди населения в 2017 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 (2006-2017 гг.)

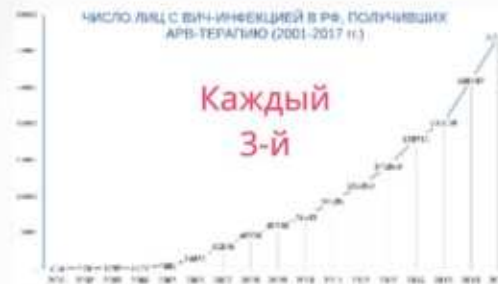


*по данным статистики изменения численности населения в РФ

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 (2001-2017 гг.)

Каждый
3-й



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

**НАДО ЗНАТЬ,
ЧТОБЫ ЖИТЬ!**

