

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

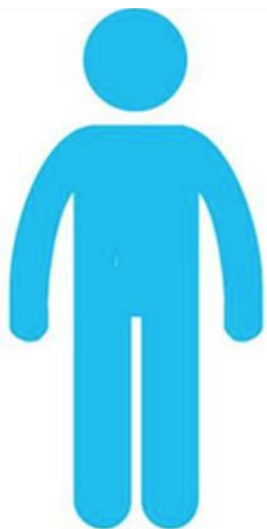
ВИРУС
ИММУНОДЕФИЦИТА
ЧЕЛОВЕКА



вызывает



ЗАБОЛЕВАНИЕ –
ВИЧ-ИНФЕКЦИЮ



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 2010-2019 гг.

 **НА 39%**
СНИЗИЛСЯ уровень СМЕРТНОСТИ,
связанный со СПИДОМ

 **НА 23%**
СНИЗИЛОСЬ число НОВЫХ,
ВИЧ-инфекций

 **до 67%**
(25,4 млн.)
от лиц живущих с ВИЧ получали
АнтиРетроВируснуюТерапию (АРТВ)

Статистика (ЮНЕЙДС)

с начала эпидемии
В мире

заразились
ВИЧ
инфекцией
ВСЕГО

75,7

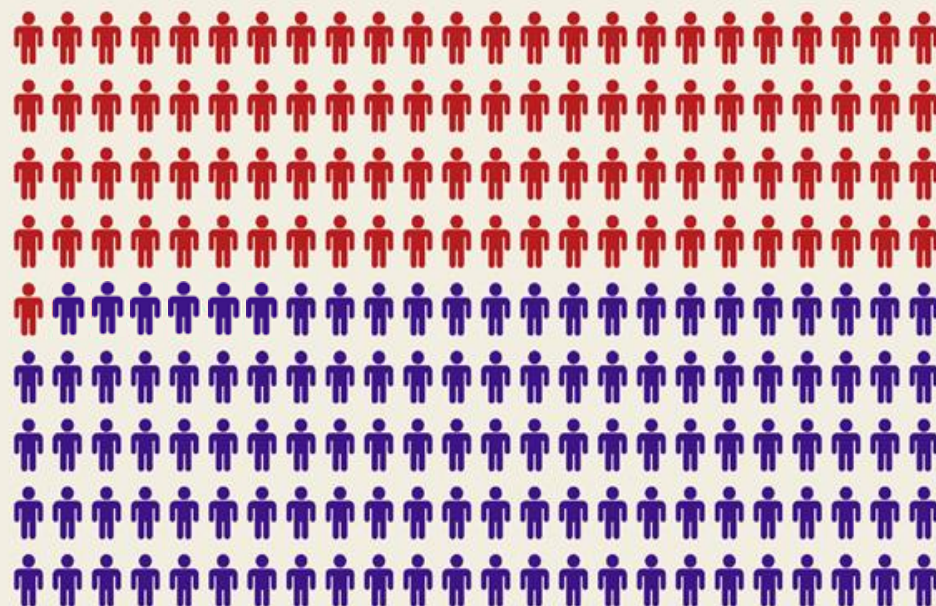
млн.
человек
(55,9-100)



С НАЧАЛА ЭПИДЕМИИ

МИР

(ЮНЕЙДС)



● умерло ● живут

Умерло

ВИЧ

инфицированных

32,⁷
МЛН.

(24,8-42,2)

Живут

ВИЧ

инфицированных

38,⁰
МЛН.

(31,6-44,5)

90-90-90: Лечение, доступное каждому



В мире насчитывается 38,0 млн. людей, живущих с ВИЧ



81% из них знают о своем положительном ВИЧ-статусе. **Остальные не подозревают об этом**



Более половины людей, живущих с ВИЧ, получают антиретровирусную терапию 67%



Но только у 59% 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



Северная
Америка
и
Европа

2,2 млн.

Ближний
Восток
и Северная
Африка
240 тыс.

Карибский
Бассейн
330 тыс.

Латинская
Америка

2,1 млн.

Восточная Европа
Центральная
1,7 млн. Азия

Азиатско-
Тихоокеанский
регион

5,8 млн.

Африка
к югу от Сахары
более
25,6 млн.

Умерло

ВИЧ

инфицированных

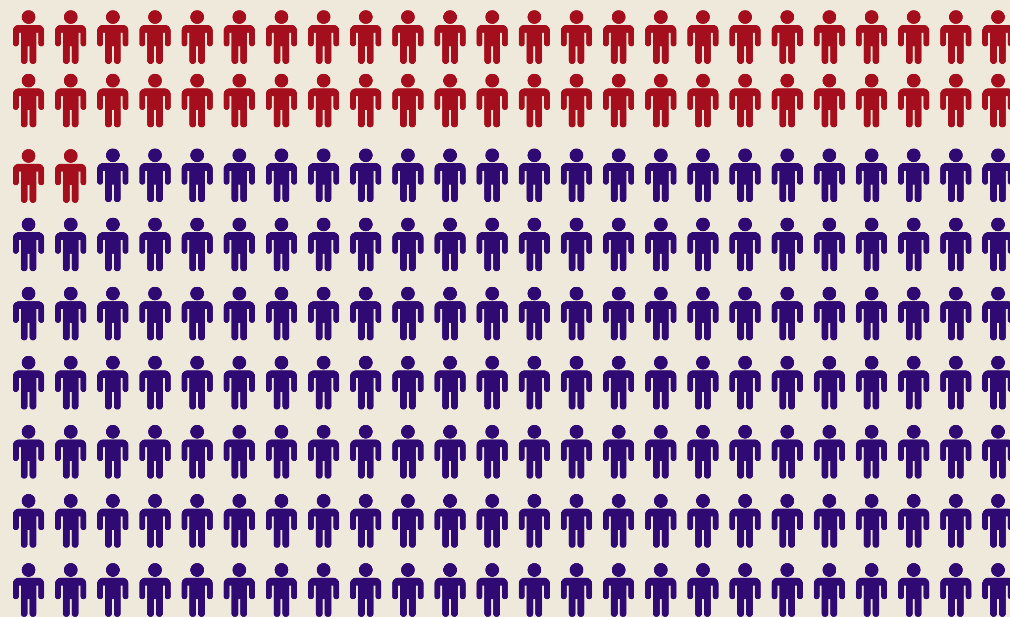
более

200
тыс.

(Оценочные данные)

1987-2019 гг.*

Россия



● умершие ● живущие

Живут

ВИЧ

инфицированных

более

900
тыс.

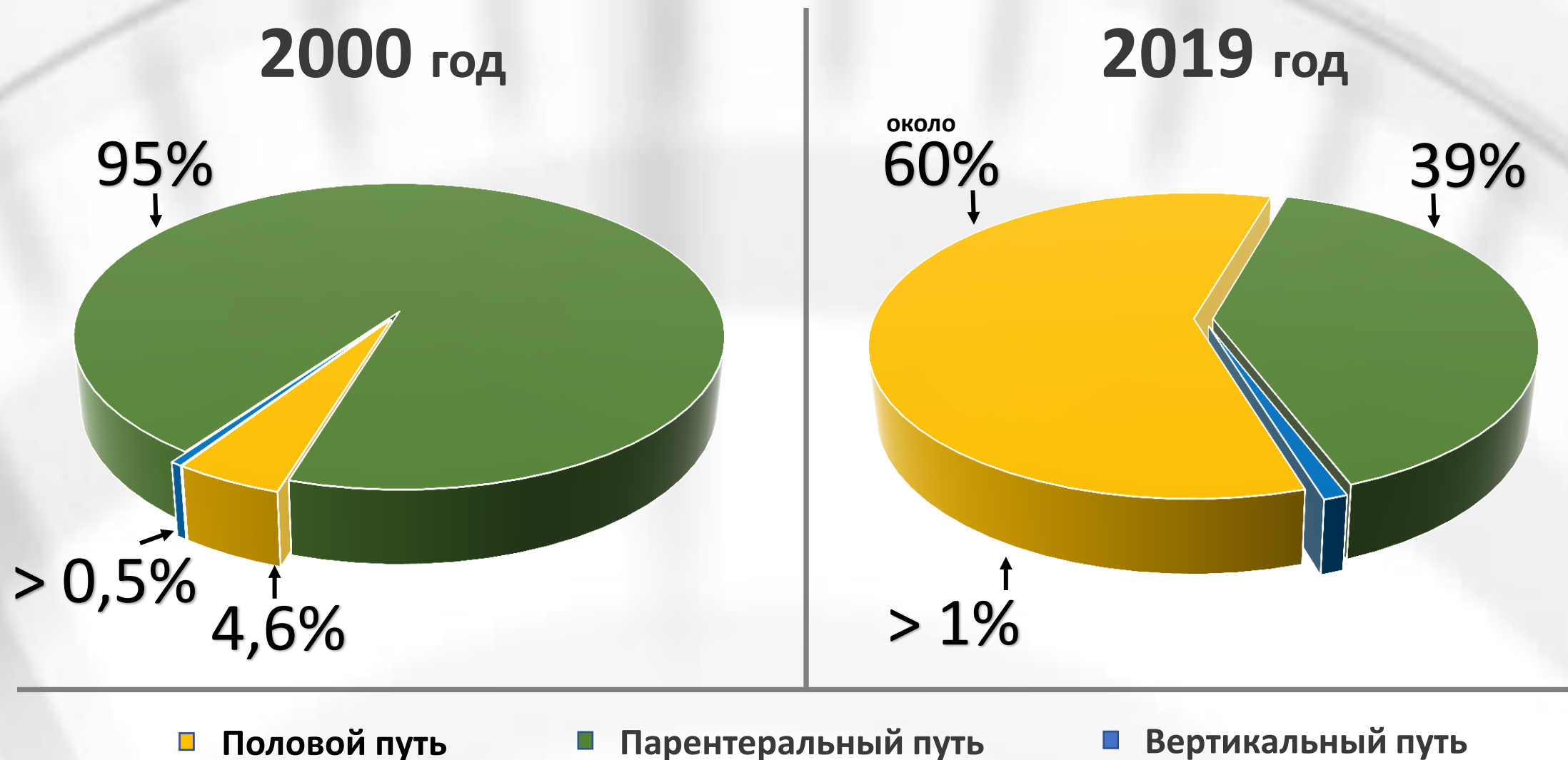
(Оценочные данные)

(*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 (%) от женщин с ВИЧ-инфекцией при природах и при грудном вскармливании (РФ)



Как НЕ передается ВИЧ-инфекция?



Случаи ВИЧ-инфекции среди граждан России

Выявлено новых случаев

2018 год

85,9%

2019 год

80,1%

**Случаи ВИЧ-инфекции
среди граждан России**
в 2019 году

Были инфицированы

214
человек
ежедневно



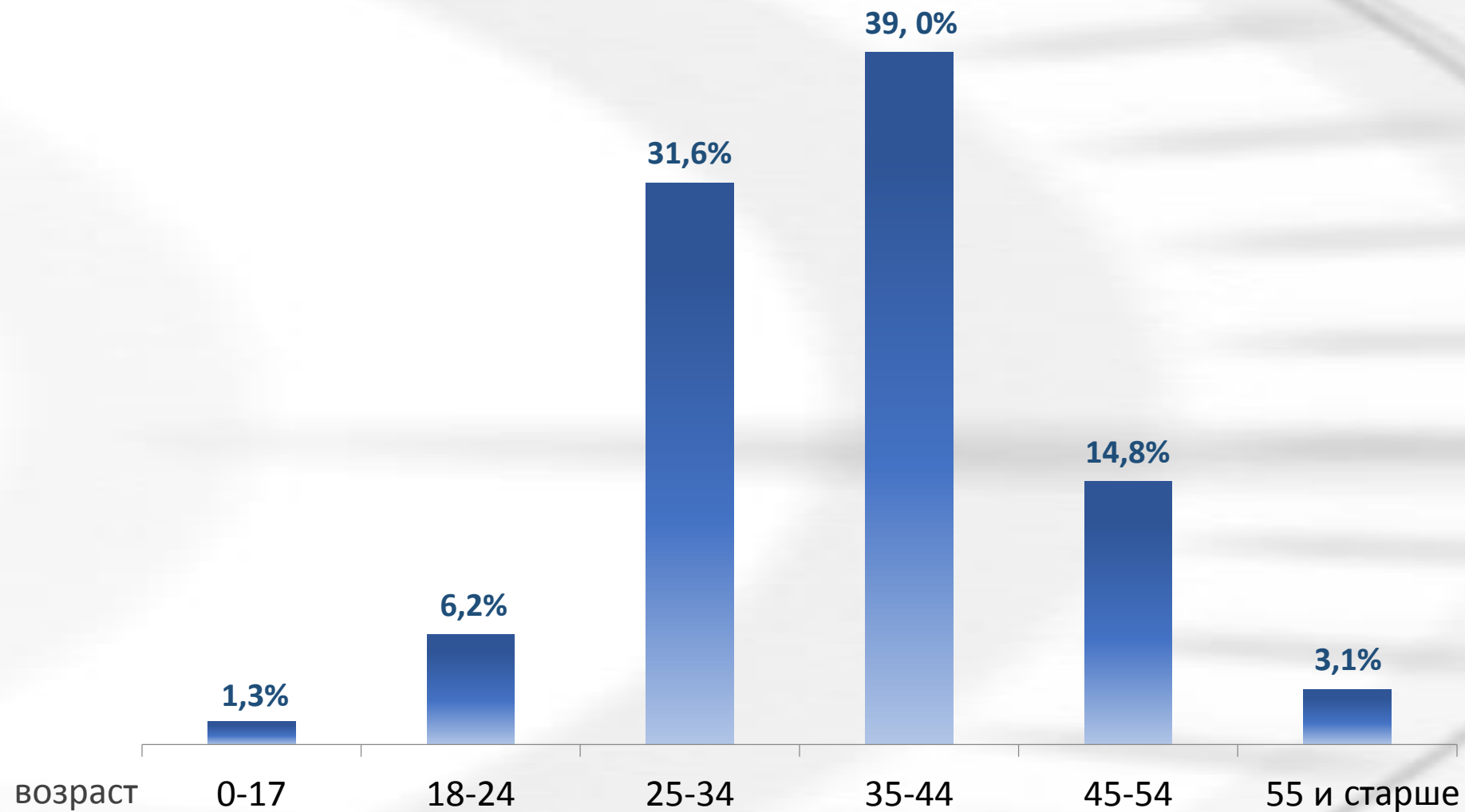
Каждый **час** в России
заражается **9** человек

в 2019 году

Распределение новых случаев ВИЧ-инфекции по возрастному-половому признаку в России 2012-2019 гг.



Распределение новых случаев ВИЧ-инфекции среди населения в 2019 году, по возрастным группам



Как долго можно прожить с ВИЧ?

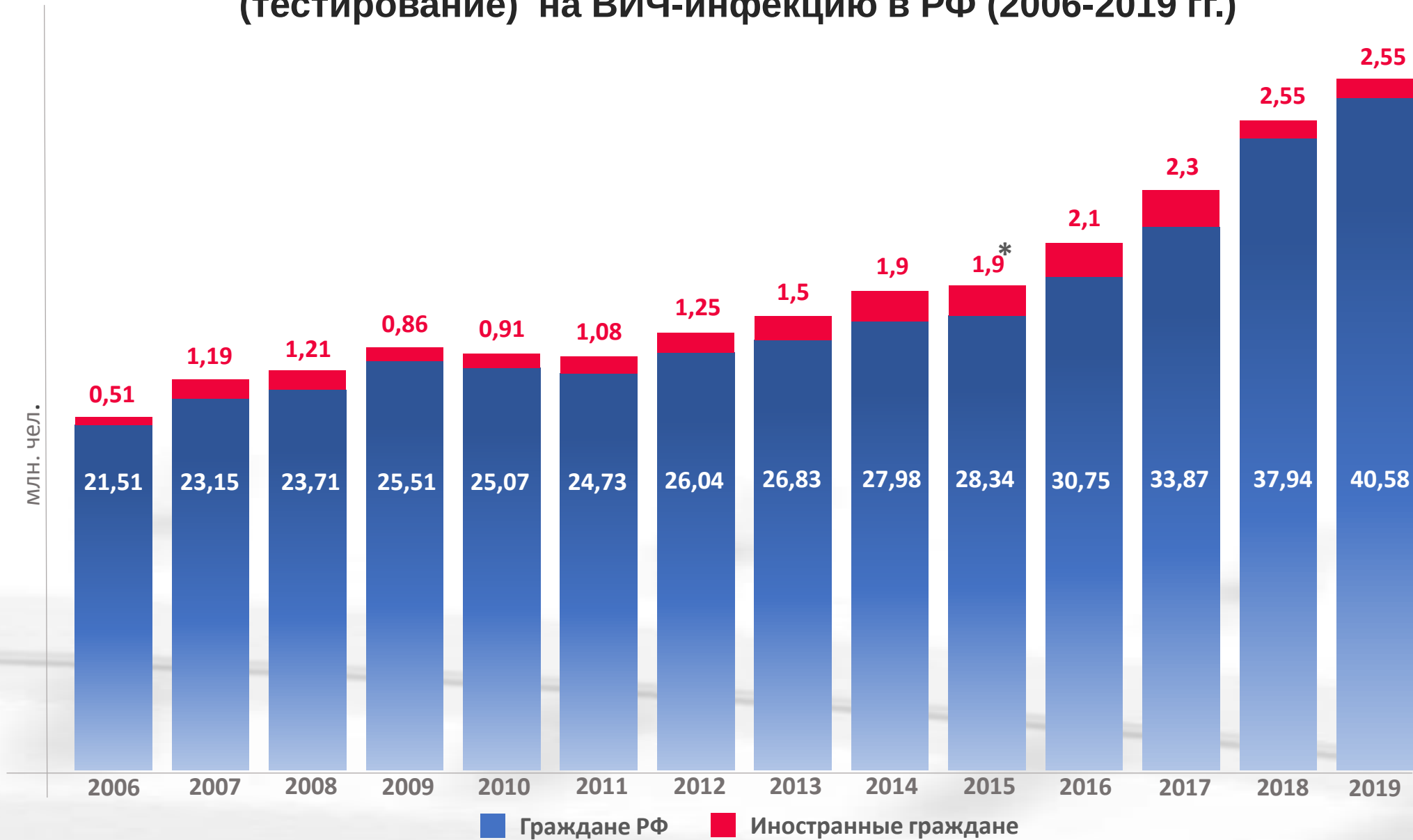
При раннем выявлении и получении лечения, своевременном назначении АРВ-терапии, можно прожить

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 (2006-2019 гг.)



* По данным статистики изменения численности населения в РФ

Существует ли вакцина 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 (2001-2019 гг.)

**Каждый
2-ой**

Снижение вирусной нагрузки
378265 чел. (77,3%)



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!**

