

# 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

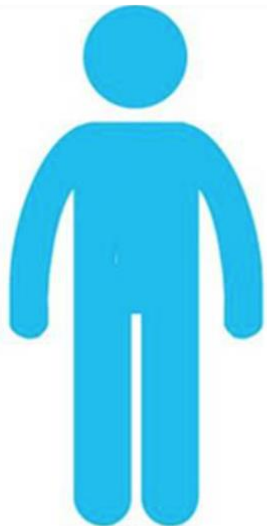
ВИРУС  
ИММУНОДЕФИЦИТА  
ЧЕЛОВЕКА



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**

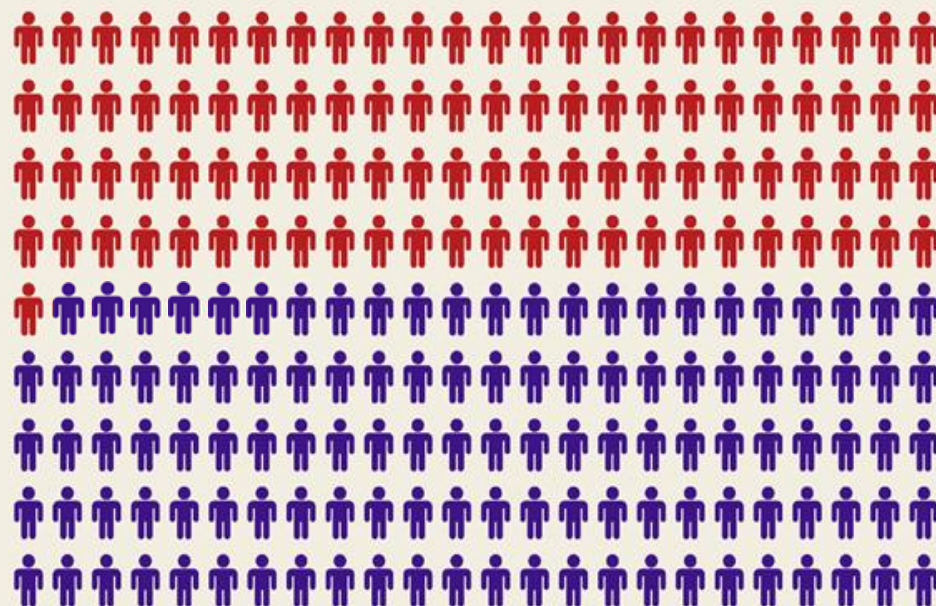
**млн.**  
**человек**  
(55,9-100)





С НАЧАЛА ЭПИДЕМИИ

МИР  
(ЮНЕЙДС)



● умерло ● живут

Умерло

ВИЧ

инфицированных

32,<sup>7</sup>  
МЛН.

(24,8-42,2)

Живут

ВИЧ

инфицированных

38,<sup>0</sup>  
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



Латинская Америка

2,1 млн.

Карибский Бассейн  
330 тыс.

Северная Америка  
и Европа

2,2 млн.

Ближний Восток  
и Северная Африка  
240 тыс.

Восточная Европа  
Центральная Азия  
1,7 млн.

Африка  
к югу от Сахары  
более 25,6 млн.

Азиатско-Тихоокеанский регион  
5,8 млн.

Умерло

ВИЧ

инфицированных

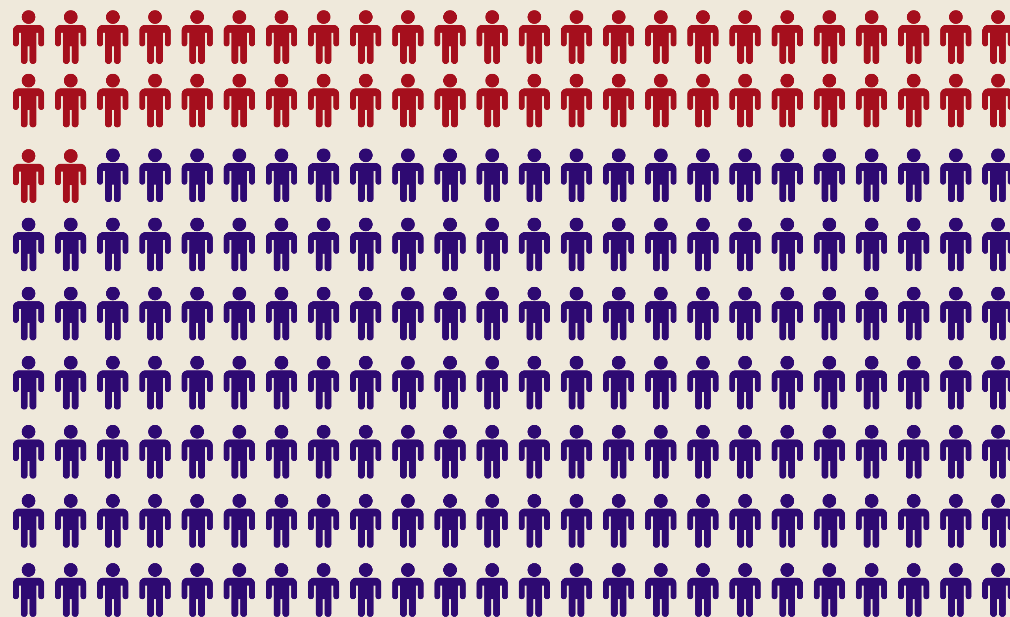
более

200  
тыс.

(Оценочные данные)

1987-2019 гг.\*

Россия



● умершие ● живущие

Живут

ВИЧ

инфицированных

более

900  
тыс.

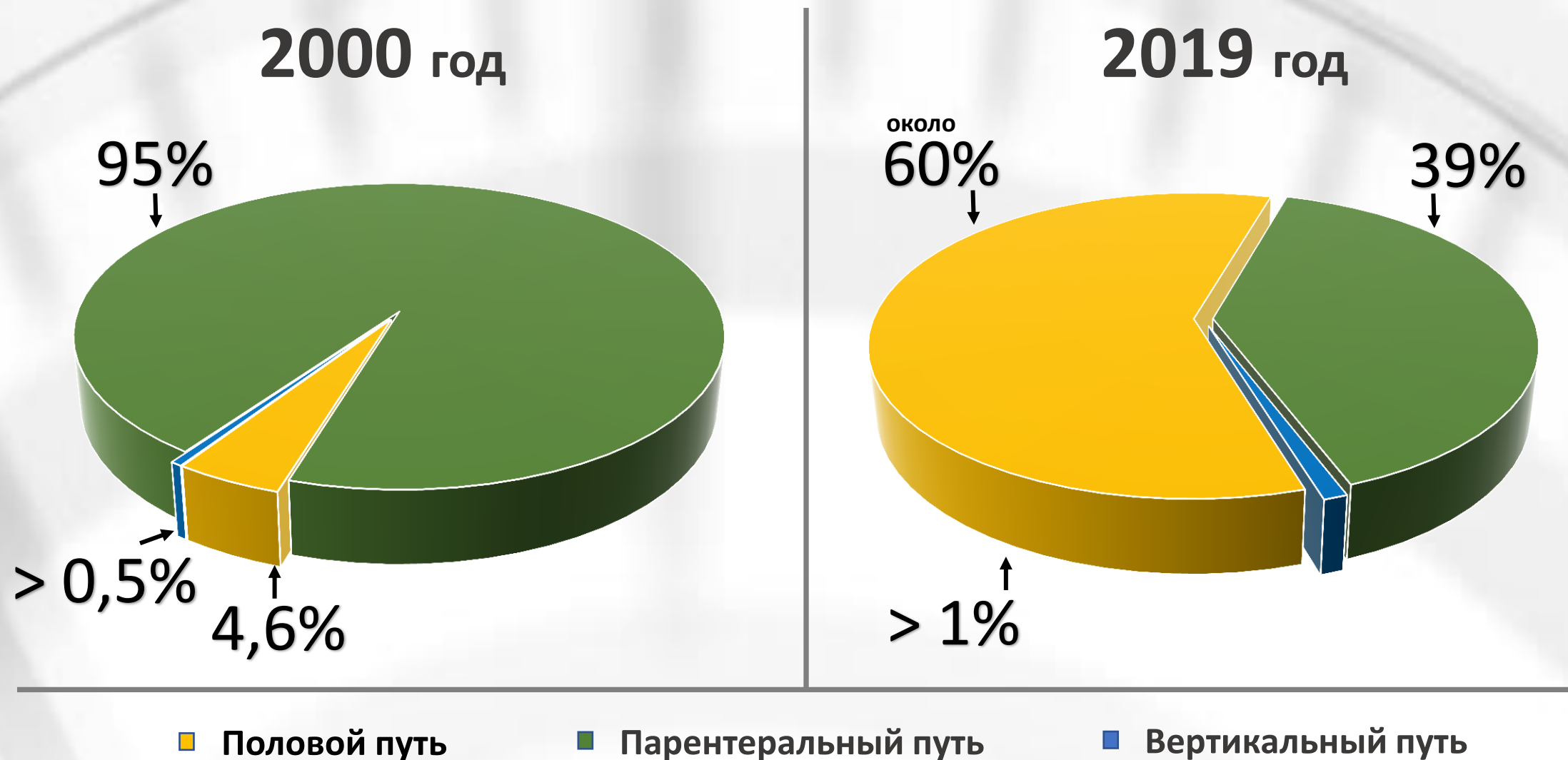
(Оценочные данные)

(\*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**



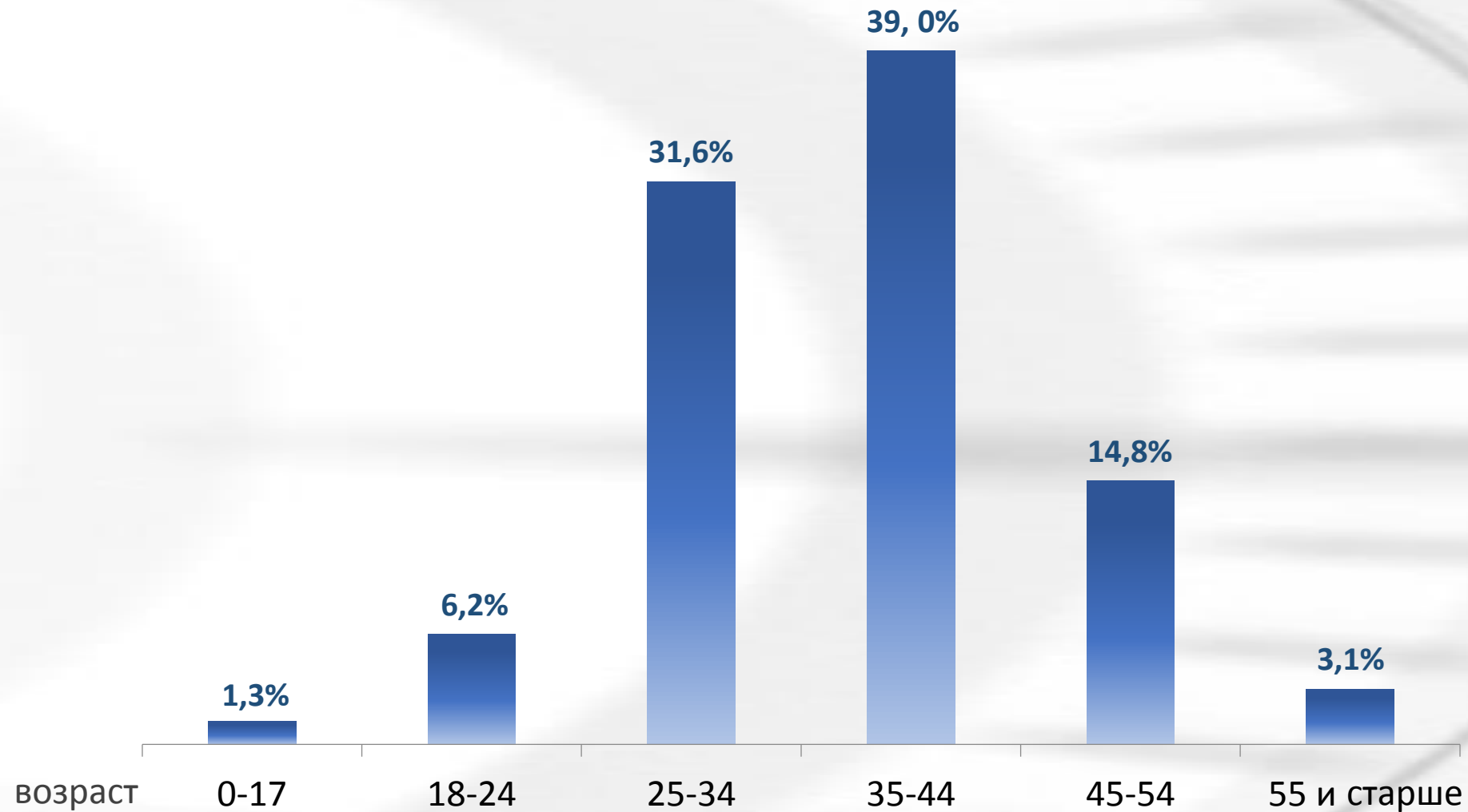
Каждый **час** в России  
заражается **9** человек

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?

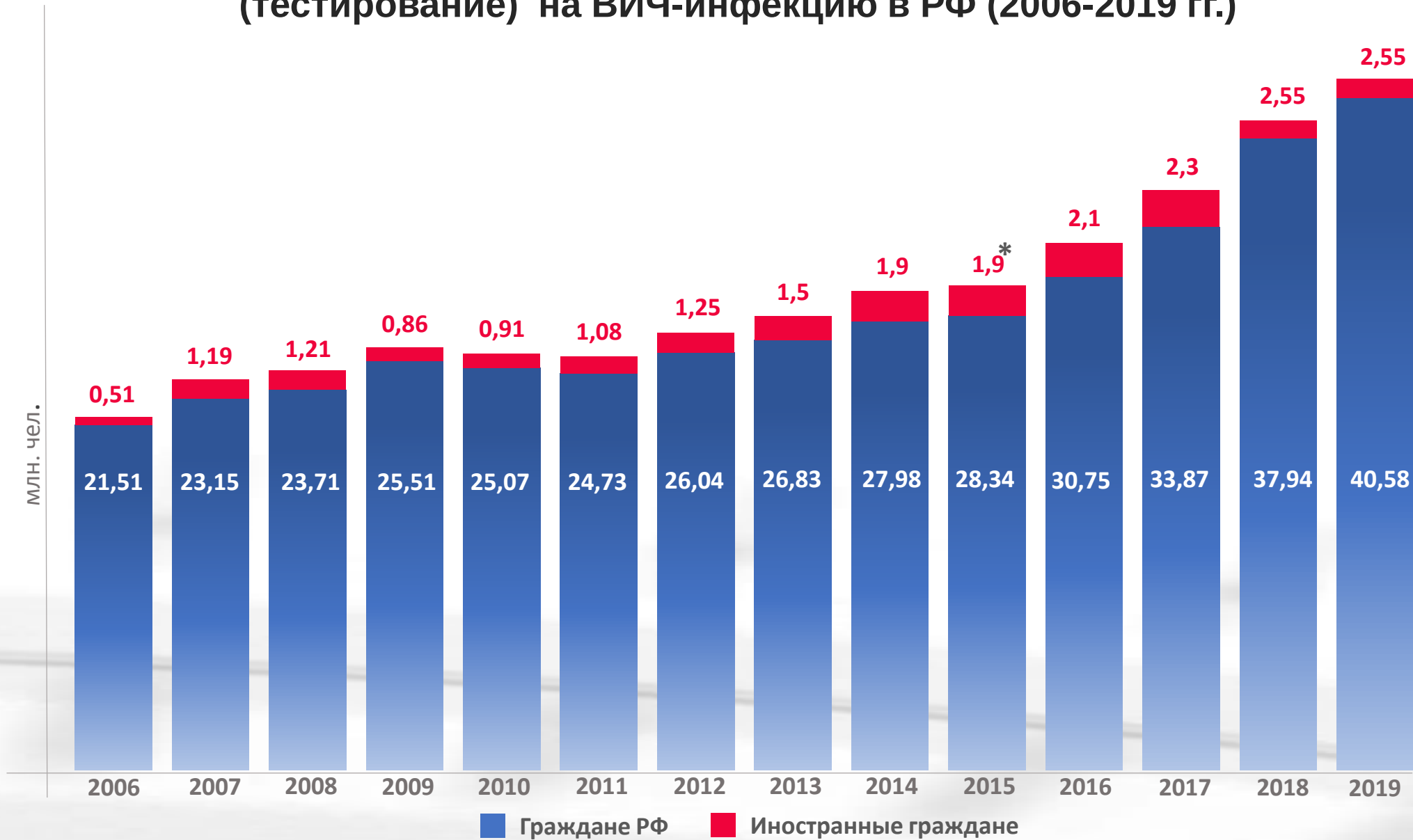
При раннем выявлении и получении лечения, своевременном назначении АРВ-терапии, можно прожить

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!**

