

# 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

# Статистика (ЮНЕЙДС)

с начала эпидемии  
**В мире**

заразились  
**ВИЧ**  
инфекцией  
**Всего**

**75,7**

**млн.**  
**человек**  
(55,9-100)

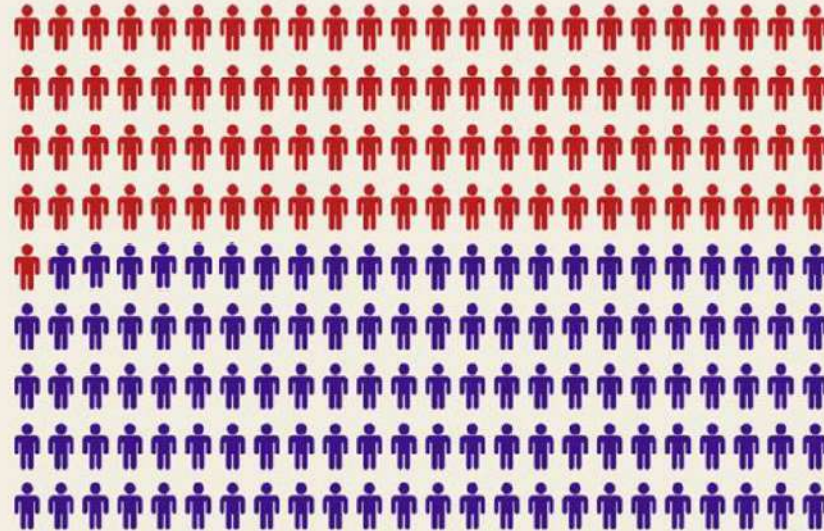




С НАЧАЛА ЭПИДЕМИИ

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.

Африка  
к югу от Сахары  
более  
25,6 млн.

Восточная Европа  
и Центральная  
Азия

1,7 млн.

Азиатско-  
Тихоокеанский  
регион

5,8 млн.

# Как передается ВИЧ-инфекция?





# Как НЕ передается ВИЧ-инфекция?





## 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

# Существует ли вакцина от ВИЧ?

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

**НЕТ**

## 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!**

