

*СПИД*





**1** декабря –  
всемирный  
день борьбы со  
СПИДом!



## Тенденции развития эпидемии ВИЧ-инфекции в Российской Федерации

Отмечается ежегодный (на 10% и более процентов) рост новых случаев ВИЧ-инфекции (с 39 312 в 2006 г. до 85 252 в 2014 г.)



В некоторых городах России инфицировано до **8%** **мужчин** в возрасте 15-30 лет

От **1% до 2%** **ВИЧ-инфицированных беременных** в **8 субъектах** Российской Федерации

В 2016 г. в России зарегистрировано более **1,1** **МЛН.** граждан с ВИЧ-инфекцией

# **ВИЧ**

## **Вирус Иммуно- дефицита Человека**

*Вирус, который  
атакует иммунную  
систему человека  
и делает организм  
уязвимым для вирусов  
и бактерий*

**Через  
5 – 12  
лет**

# **СПИД**

## **Синдром Приобретенного Иммуно- Дефицита**

*Состояние, когда  
иммунная система  
человека слишком  
ослаблена и  
не может  
сопротивляться  
различным болезням*



# С 1996 г. в России зарегистрирована эпидемия ВИЧ

Ростов-на-Дону, 1989

Волгоград, 1989

Элиста, 1988

Ставрополь, 1989



# СТАТИСТИКА

- В России:

Официально ВИЧ-инфицированных  
на 31 декабря 2016г. 1 114 815 чел.

Реально около 1.500.000

□ 60% в возрасте менее 30 лет



# Регионы-лидеры

- **Ивановская область**

- Иркутская область

- Ханты-Мансийский АО

- Свердловская область

- Москва и Московская область

- Санкт-Петербург



Показатель на 100 тыс. человек

■ - 0   ■ - 1-100   ■ - 101-200   ■ - 201-300   ■ - 301-400   ■ - 401-500   □ - нет данных

# Число ВИЧ-инфицированных

- **Ивановская обл.** ( на 1.09.17г.) - **9 084 чел.**
- Костромская обл. (2016г.) - 2695
- Владимирская обл. (2016г.) - 4996
- Вологодская обл. (2016г.) - 2791
- Курская область (2016г.) - 1640
- Липецкая обл. (2016г.) - 1901



## **ВИЧ-инфекция в Ивановской области:**

**За все годы наблюдения умерло**

**ВИЧ - инфицированных в Ивановской области – 1796чел.:**

**из них в 2012г.-135 чел.**

**2013г. – 177 чел., 2014г. - 210 чел. 2015г.-235ч.,  
2016г.- 242 чел.**

**В 2016г. зарегистрировано 693 ВИЧ-положительных, за 8 мес.2017г. – 443 чел.**

## **ВИЧ-инфекция в Ивановской области:**


**За весь период наблюдения родилось  
от ВИЧ - положительных матерей**

**1 549 живых детей.**

**В 2016г. беременность зарегистрирована  
у ВИЧ+ женщин – 196.**

**Рождено детей от ВИЧ-инфицированных  
матерей в 2014г. – 80, в 2015г. -133, в  
2016г. – 163. Диагноз ВИЧ в 2016г. поставлен  
4 детям и 4 подросткам.**

# ВИЧ передается:

- Инъекционные наркотики
  - Незащищенный половой акт
  - От больной матери к ребёнку
  - Через нестерильные медицинские инструменты
- 

# «Уменьшение вреда»: «обмен шприцев» и «заместительная терапия» –нельзя!





»  
«Конечно, мы очень рады, что в нашей стране не принимаются программы так называемого снижения вреда, бесплатной раздачи контрацептивов, замены наркотика метадонем, мы понимаем, что здесь нужны другие методики и другие программы»,



Епископ Орехово-Зуевский  
Пантелеимон на заседании  
правительственной комиссии по  
охране здоровья

# **ВИЧ *не* передается при:**

- **Объятиях**
- **Поцелуях**
- **Рукопожатии**
- **Других случайных телесных контактах**
- **Использовании общего полотенца, посуды и других аналогичных предметов**
- **Укусах насекомых**
- **Кашле**
- **Чихании**
- **Совместной работе, учебе, занятиях**

# Как ВИЧ вызывает СПИД

В своем развитии болезнь  
проходит четыре периода

# 1) Период «окна»

- Длится от 3 до 6 месяцев с момента заражения.
- ВИЧ уже попал в организм и активно размножается, но антитела к нему еще не выработаны.
- Обычно никаких **симптомов нет.**
- В это время ВИЧ трудно определить с помощью анализа крови.
- Человек еще не подозревает, что в его организм попал **ВИЧ**, но уже **может передавать его другим людям.**



## 2) Период первичных проявлений

- *Начинается примерно через 2-3 месяца после заражения.*
- *Иногда наблюдается незначительное ухудшение самочувствия: повышенная температура, потливость, недомогание, сыпь на коже, увеличенные лимфоузлы.*
- *Иммунная система «увидела» ВИЧ и начала бороться с ним, вырабатывая антитела. Это держит ее в напряжении, она не справляется с другими защитными задачами.*
- *Анализ крови на антитела к ВИЧ уже позволяет поставить человеку диагноз «ВИЧ-инфекция».*

# Симптомы острой ВИЧ-инфекции



### 3) Латентная стадия

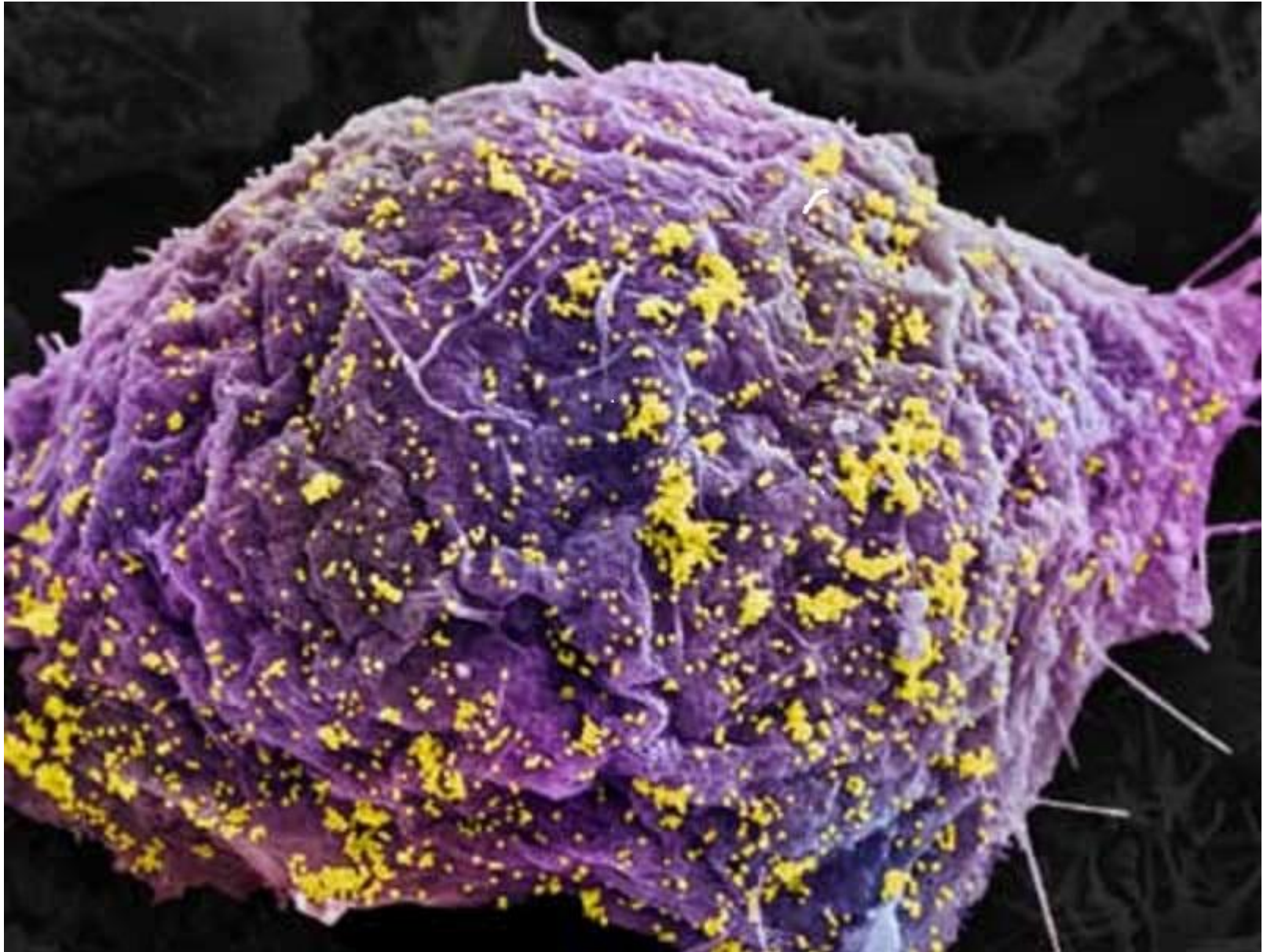
- **Продолжительность** – от 5 до 7 лет.
- **Клинических симптомов болезни нет** – пациент чувствует себя здоровым.
- **Это состояние можно поддерживать достаточно долго, если человек старается вести разумный образ жизни.**
- **Однако, если человек употребляет наркотики, спиртное, не бережет себя от других инфекций, происходит дополнительное ослабление иммунитета и ВИЧ быстрее развивается в стадию СПИДа.**

# 4) СПИД, или терминальная стадия

- В организме почти не остается защитных клеток.
- Системы и органы человека необратимо поражены.
- Развиваются все новые заболевания, не поддающиеся эффективному лечению.
- Одно заболевание сменяет другое, человек не успевает выздороветь и полностью восстановить силы.
- Развитие болезни приводит к смерти.



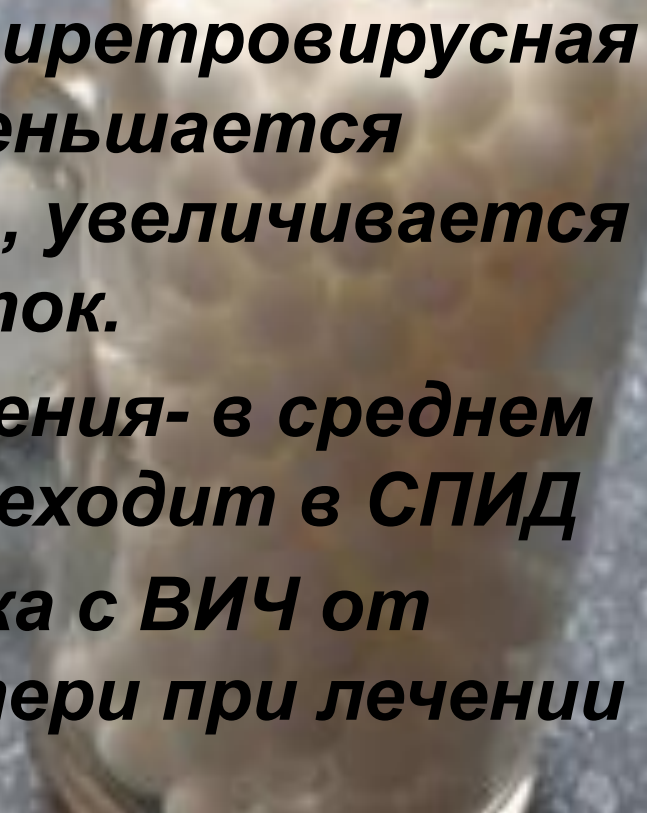
# АТАКА ВИЧ CD4+ Т-ЛИМФОЦИТА



# ЛЕЧЕНИЕ

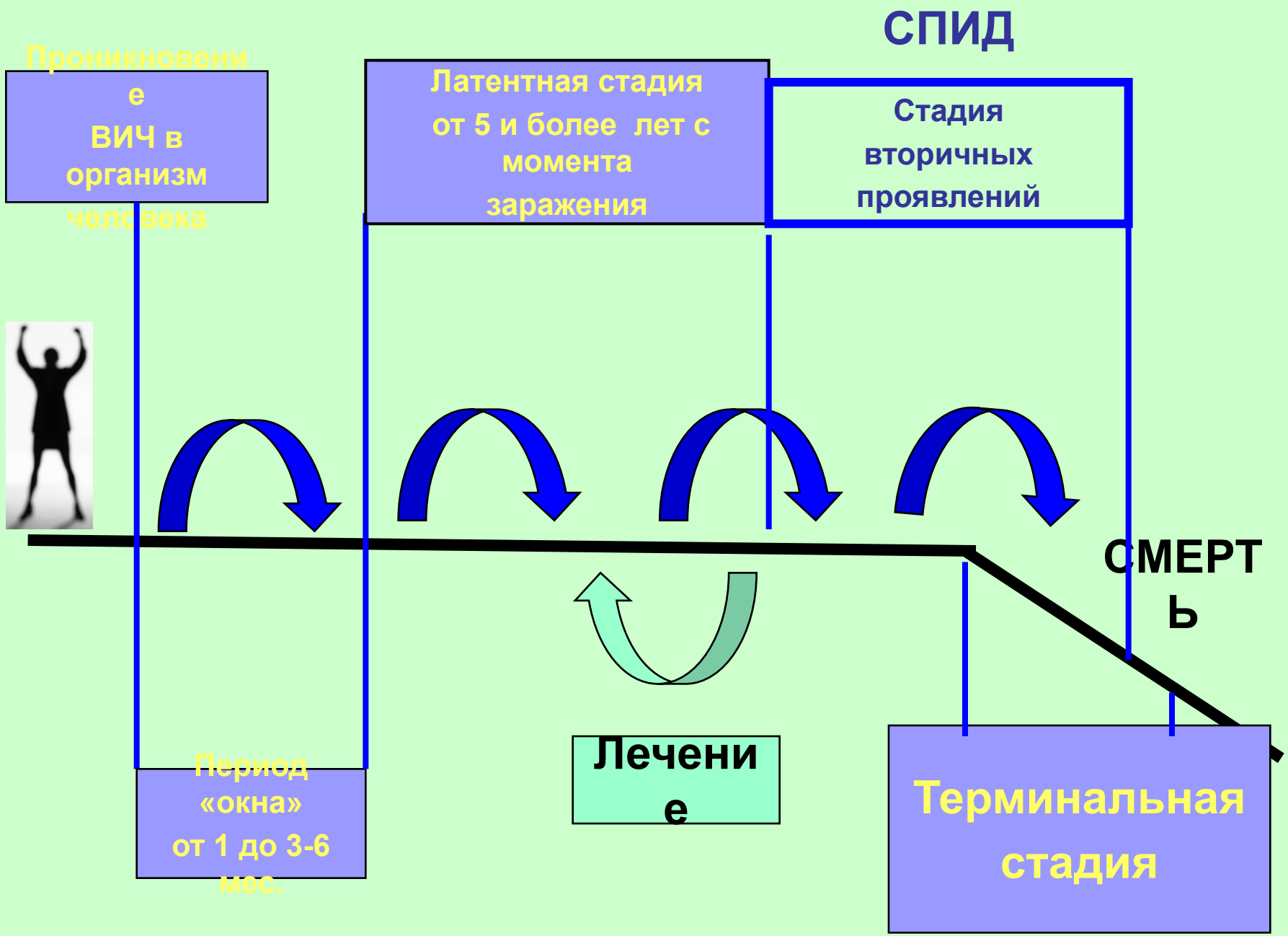


**STOP**

- **Высокоактивная антиретровирусная терапия (ВААРТ): Уменьшается концентрация вируса, увеличивается число иммунных клеток.**
  - **При отсутствии лечения- в среднем через 10 лет ВИЧ переходит в СПИД**
  - **Риск рождения ребёнка с ВИЧ от инфицированной матери при лечении всего 1-2%**
- 

# Отношение общества к тяжелобольным

Заболевание	Как относятся к больным	Почему?
<i>Рак, диабет, болезнь Паркинсона и др.</i>	Сочувствуют, понимают готовы помочь и поддержать	Люди понимают, что человек не виноват в том, что он болен. Они ставят себя на место больного и сопереживают ему
<i><b>ВИЧ/СПИД</b></i>	Осуждают, насмехаются, ненавидят. Известны случаи увольнений, избиений, нападений на собственность ВИЧ-инфицированных людей	Люди считают, что ВИЧ-инфицированный «получил то, что заслужил». Они осуждают его предполагаемый образ жизни и считают болезнь наказанием за «плохое поведение».







Благодарим за  
внимание!

