



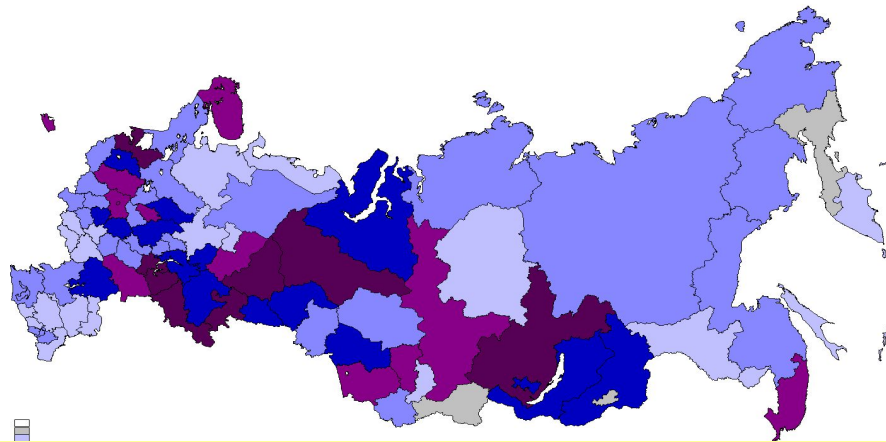
«Профилактика ВИЧ-инфекции»

Что должен знать о ВИЧ/СПИД каждый

Свердловская область - регион России наиболее пораженный ВИЧ-инфекцией

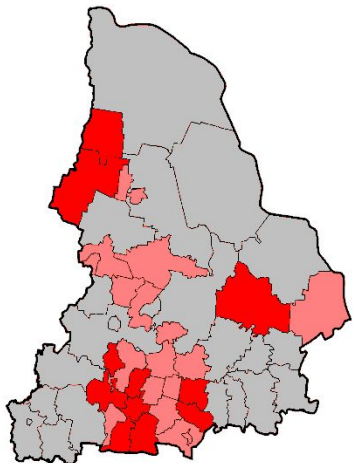
Куммулятивно в Свердловской области зарегистрировано –
65 000 случаев ВИЧ,
Пораженность – **1470,0 на 100 тысяч населения (1,5%)**

3 место среди регионов РФ



Россия:
719 445 случаев,
502,9 на 100 тыс.нас

Самарская	1595,1	Иркутская	
	1554,8		
Свердловская	1342,7		
Оренбургская	1232,6		
Ленинградская	1228,6		
ХМАО	1106,6		
Кемеровская	1097,2		
Санкт-Петербург	1046,4		
Ульяновская	974,8		
Тюменская	964,8		



В 22 муниципалитетах пораженность населения ВИЧ-инфекцией превышает среднеобластной показатель – **выше 1,5%**

10 муниципалитетов

Пораженность населения ВИЧ достигает более

2% (каждый 50)

ситуация
труднопреодолимая

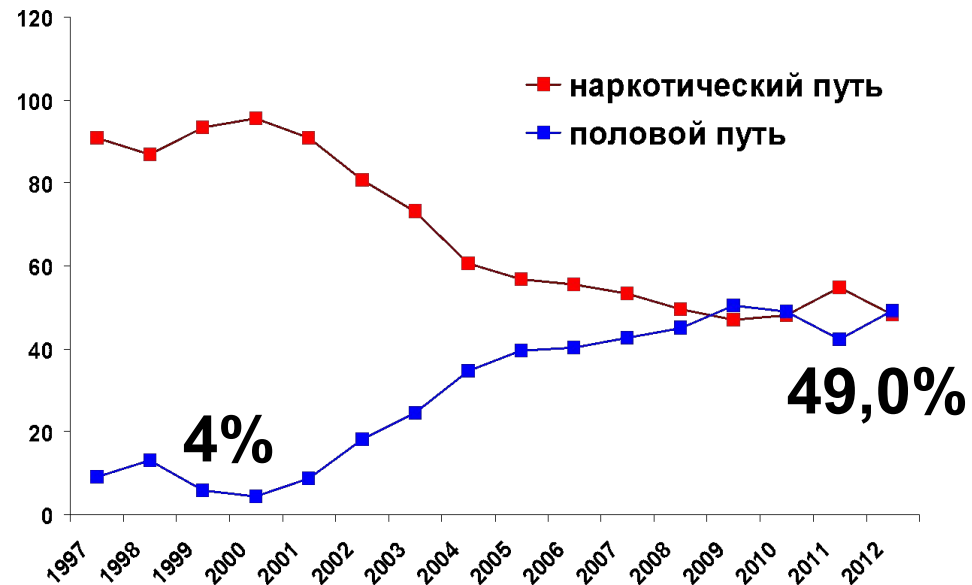
Кировградский ГО (2,7%)
Североуральский ГО (2,7%)
Полевской (2,6%)
Верняя Пышма (2,3%)
Первоуральский ГО (2,3%)
Верхний Тагил (2,2%)
Сухоложский ГО (2,2%)
Верхнее Дуброво (2,2%)
Карпинск (2,0%)
Арамиль (2,0%)

Особенности развития эпидемии ВИЧ-инфекции в Свердловской области (№1)

Пути передачи ВИЧ-инфекции



Рост полового пути передачи (2013 год - 49%)
Среди женщин половой путь составляет 70%



Необходимо воздействие в части выявления ВИЧ-инфекции, привлечения их к профилактике и лечению:

- на потребителей наркотиков
- на основное население, прежде всего женщин

Определения

ВИЧ:

Вирус

Иммунодефицита

Человека

СПИД:

Синдром

Приобретенного

Иммуно-

Дефицита

ВИЧ-инфицирование



В среднем 8-10 лет*

*при отсутствии специального лечения

Заболевание
СПИД

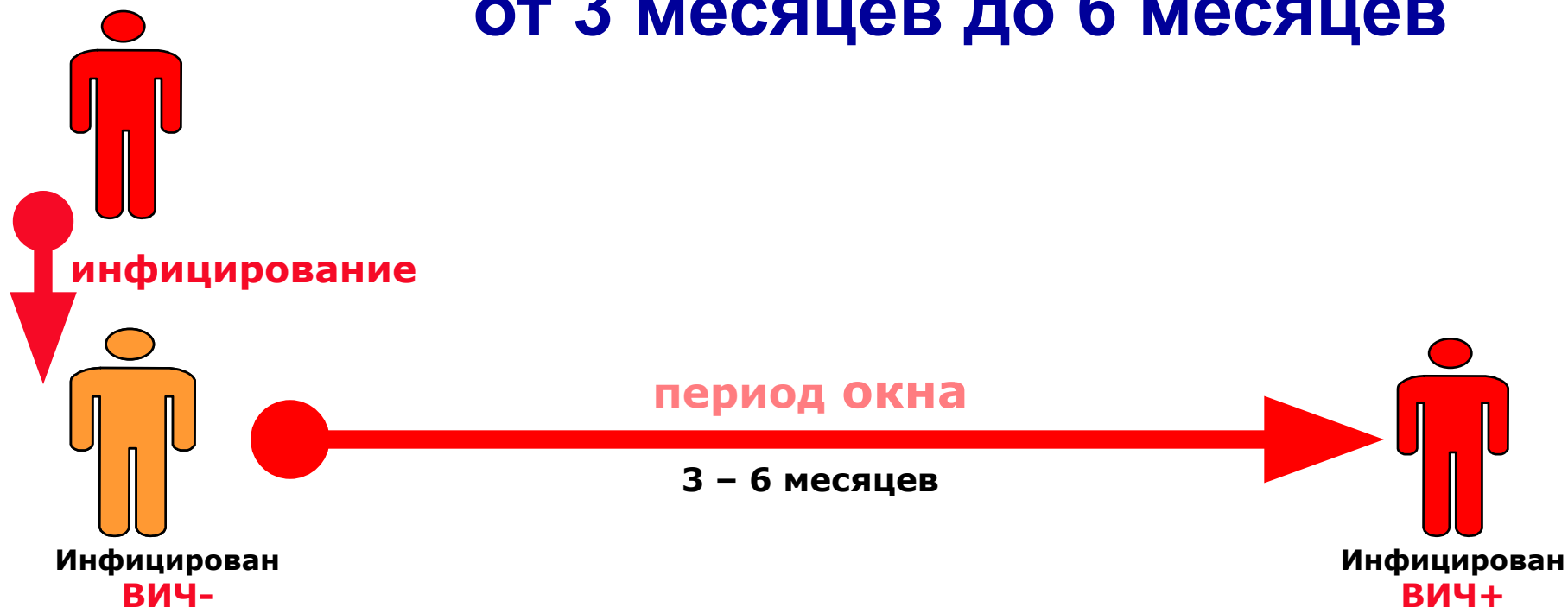
Основные стадии ВИЧ-инфекции

- 1. Стадия инкубации или серонегативный период, период «окна»** (продолжительность от 2-х недель до 6 мес.). Особенность этой стадии- человек может заражать других, а тест на ВИЧ отрицательный
- 2. Острая ВИЧ-инфекция** (бывает бессимптомная сероконверсия, продолжительность от 1-3 недели), гриппоподобное течение и диагностируется как ОРВИ, больные часто её не отмечают
- 3. Бессимптомная стадия или латентная** (продолжительность от 0 до 6-9 лет)
У инфицированного человека нет никаких проявлений и он может не знать о наличии у него ВИЧ-инфекции(если не проходил обследование на ВИЧ) и распространять её
- 4. Стадия вторичных заболеваний** (продолжительность до 3-5 лет), появляются клинические проявления оппортунистических заболеваний
- 5. Стадия СПИДа** (до 1,5 лет) - последняя стадия болезни, пациент в крайней стадии истощения, лежащий тяжелый больной, часто имеет место слабоумие

Что необходимо помнить?

«Период окна»

от 3 месяцев до 6 месяцев



Пути передачи

- **ВИЧ** размножается только в крови человека, используя определенный вид клеток
- Необходимое условие заражения – попадание вируса в кровь через инъекции или через повреждения на коже и слизистых оболочках
- Вирус погибает во внешней среде, поэтому передача возможна только через биологические жидкости человека, содержащие достаточно высокое для заражения количество вируса

Биологические жидкости

содержащие ВИЧ в количестве, достаточно высоком для заражения:

кровь

сперма

вагинальный секрет

грудное молоко

с низким содержанием ВИЧ*
(случаи заражения не зафиксированы):

слезы

слюна

пот

моча

рвотные массы

*Если в них нет видимых примесей крови

Способы заражения ВИЧ

Кровь в кровь

- инъекции одним шприцем и/или иглой
 - переливание инфицированной крови (сейчас крайне редко)
 - попадание крови зараженного человека через повреждения на коже или слизистых оболочках

При любом виде незащищенного секса

Ребенку от матери во время

- беременности
 - родов
 - кормления грудью

Как невозможно заразиться?

ВИЧ не передается



Как невозможно заразиться?

ВИЧ не передается



Меры профилактики ...

Федеральный закон от 30 марта 1995г.

№38-ФЗ

«О предупреждении распространения в РФ заболевания, вызванного вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекции)»

Статья 4: Гарантии государства

Государством гарантируются:

- **Доступность медицинского освидетельствования**, в том числе анонимного, с предварительным и последующим консультированием;
- **Предоставление медицинской помощи ВИЧ-инфицированным** - гражданам Российской Федерации в соответствии с Программой государственных гарантий оказания гражданам Российской Федерации бесплатной медицинской помощи;
- **Социально-бытовая помощь ВИЧ-инфицированным**, получение ими образования, их переквалификация и трудоустройство.

