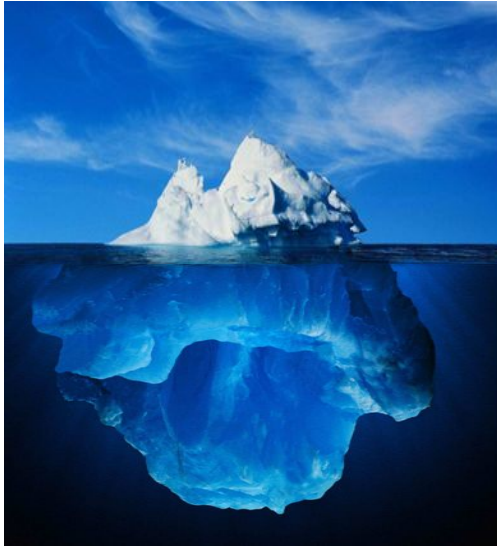


# **Использование новых подходов к профилактике и тестированию на ВИЧ-инфекцию групп, уязвимых ВИЧ-инфекции**

**Подымова Анжелика Сергеевна**  
главный врач Свердловского областного центра  
профилактики и борьбы со СПИД  
Главный специалист по ВИЧ/СПИД  
в Уральском Федеральном округе, к.м.н.

# Современная ситуация по распространению ВИЧ-инфекции



- Генерализованная стадия распространения ВИЧ-инфекции
- Вовлечение в эпидпроцесс всех групп населения
- Длительный бессимптомный период болезни, период серонегативного окна

**Не выявленные случаи ВИЧ  
???**

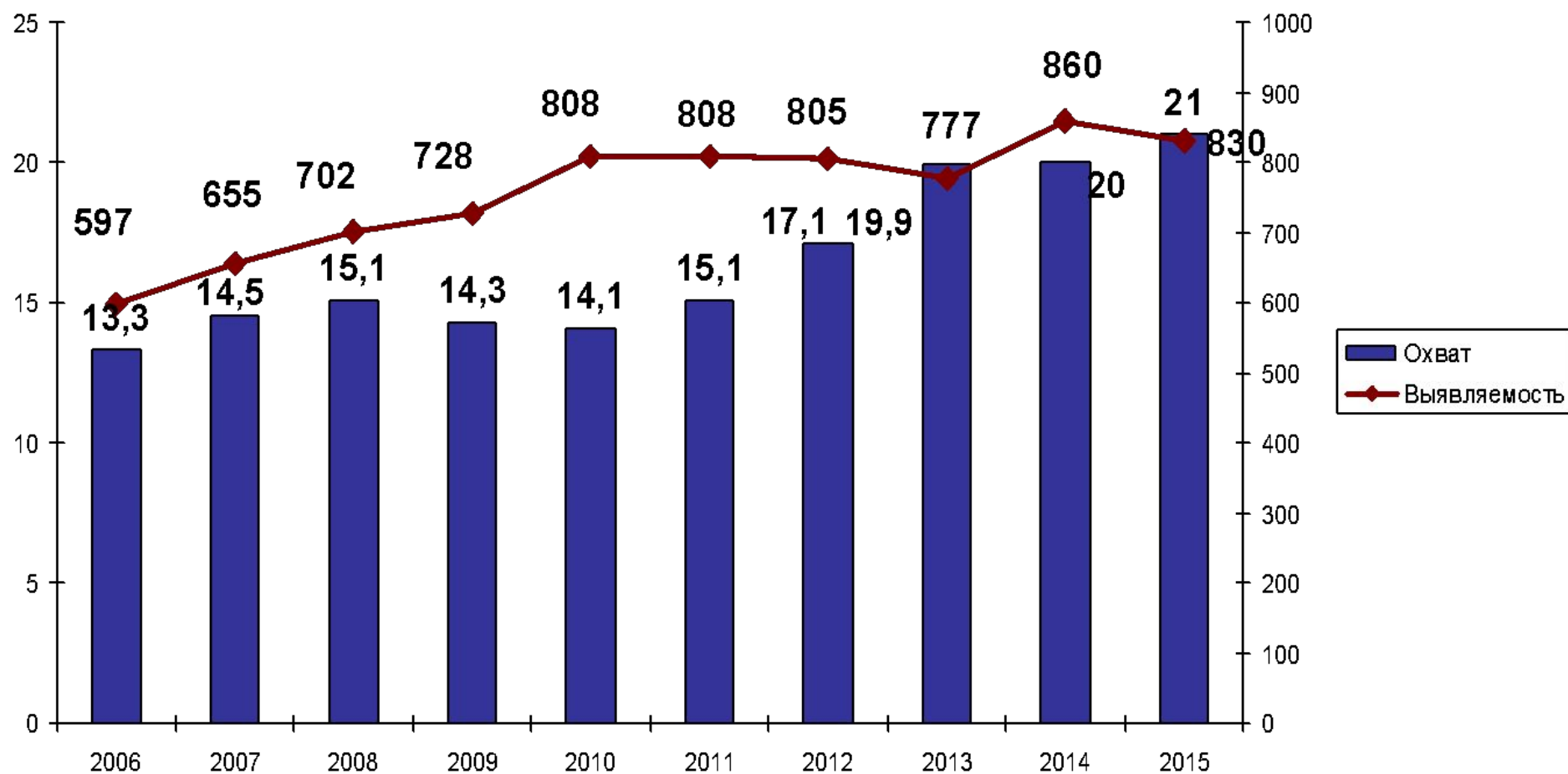
**Большое количество скрытых источников ВИЧ-инфекции**

# **Вклад мер, направленных на борьбу с ВИЧ-инфекцией в снижение темпов эпидемии (по оценке ВОЗ)**

<b>Информационная кампания по профилактике ВИЧ-инфекции</b>	<b>13%</b>
<b>Расширение охвата обследованием населения с целью раннего выявления ВИЧ-инфекции, в т.ч. в группах риска</b>	<b>47%</b>
<b>Высокий охват лечением (более 60%) ВИЧ-инфицированных</b>	<b>40%</b>

# Охват скринингом на ВИЧ в ЛПУ Свердловской области, %

## Выявляемость ВИЧ, на 100 тысяч обследованных



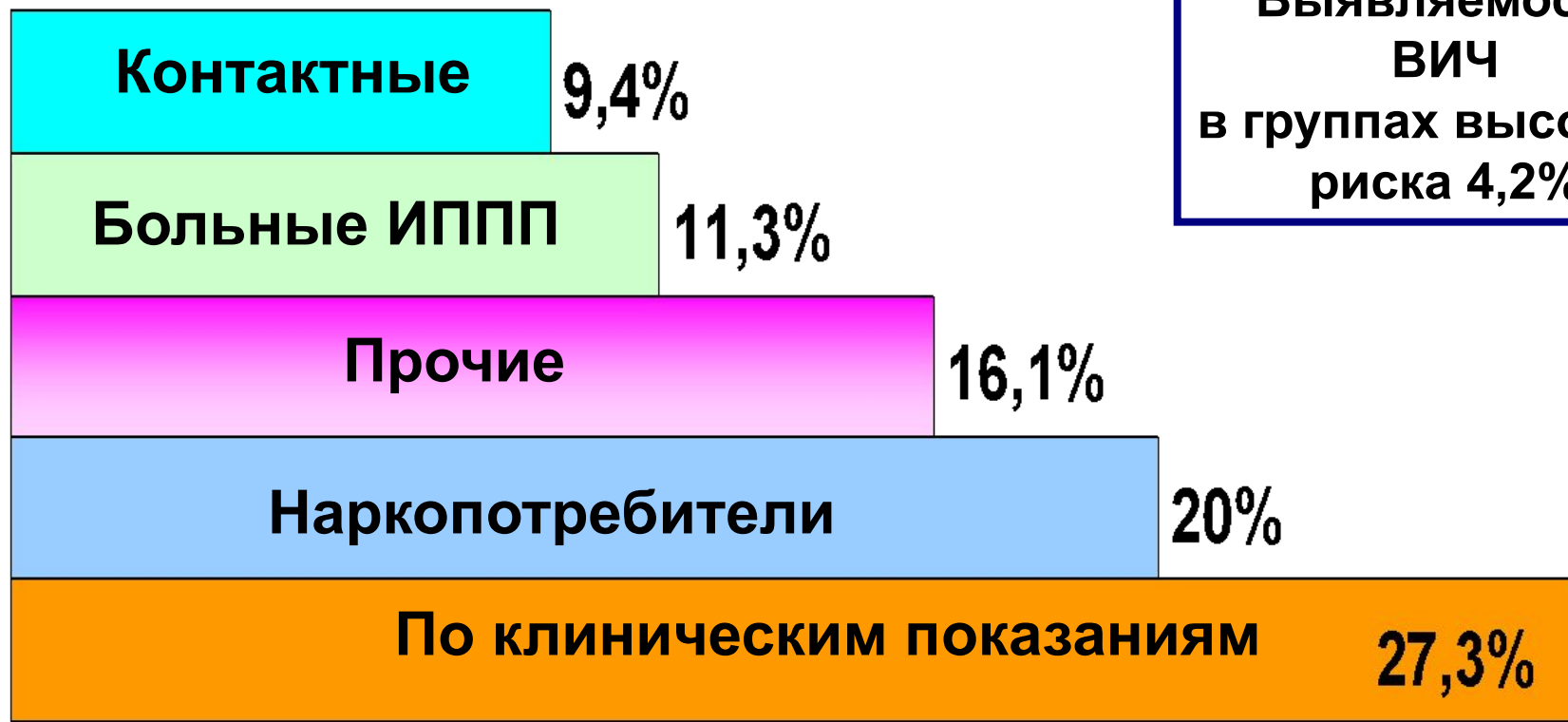
**Достигнута задача по охвату населения обследованиями на ВИЧ (не менее 20%) со стабильным уровнем выявляемости**

**Уровень выявления ВИЧ-инфекции  
зависит не только от объема,  
но, прежде всего,  
от качества скрининга:**

**чем больше обследуем на ВИЧ,  
в том числе групп высокого риска  
(наркопотребители, контактные,  
больные ИППП),  
тем больше выявляем**

# Вклад некоторых контингентов в общую структуру вновь выявленных ВИЧ-инфицированных, %

40,7% - вклад групп высокого риска  
При низком удельном весе в скрининге (13,1%)  
РФ- 2,5%



Выявляемость  
ВИЧ  
в группах высокого  
риска 4,2%

# Новые технологии привлечения уязвимых групп населения к обследованию на ВИЧ

**Приказ Минздрава Свердловской области**

**от 10.04.2012. № 354**

**«Об организации профилактики ВИЧ-инфекции среди лиц, употребляющих психоактивные вещества»**

**Обследование на ВИЧ лиц, проходящих освидетельствование на состояние наркотического и алкогольного опьянения**

**За период 2012 – 2016 гг. дополнительно обследовано - 15 500 потребителей ПАВ  
Уровень выявляемости ВИЧ – 5,8%**

# Новые технологии привлечения уязвимых групп населения к обследованию на ВИЧ

Соглашение Минздрава и МВД Свердловской области  
№ 2013/03-10/10 (2013 год)

«Об организации взаимодействия учреждений здравоохранения и правоохранительных органов по противодействию распространению ВИЧ-инфекции»

**Обязывает организовать обследование лиц, находящихся  
в  
изоляторах временного содержания**

- За период 2013 – 2016 гг. дополнительно обследовано – 4 000 групп риска в ИВС
  - Уровень выявляемости ВИЧ – 10%
  - Встали на диспансерный учет – 63%



# **Новые технологии привлечения уязвимых групп населения к обследованию на ВИЧ**

**Включение добровольного обследования на ВИЧ в диспансеризацию определенных групп населения с 2013 года**

**Внесение в форму № 4 кода 118.1**

**Выявляемость ВИЧ - 0,6%**

**Выявлено - 222 больных**

# Новые технологии привлечения уязвимых групп населения к обследованию на ВИЧ

Приказ Минздрава Свердловской области от  
10.04.2012 № 1383-п

«О совершенствовании мероприятий по  
проведению профилактики перинатальной  
передачи ВИЧ-инфекции»

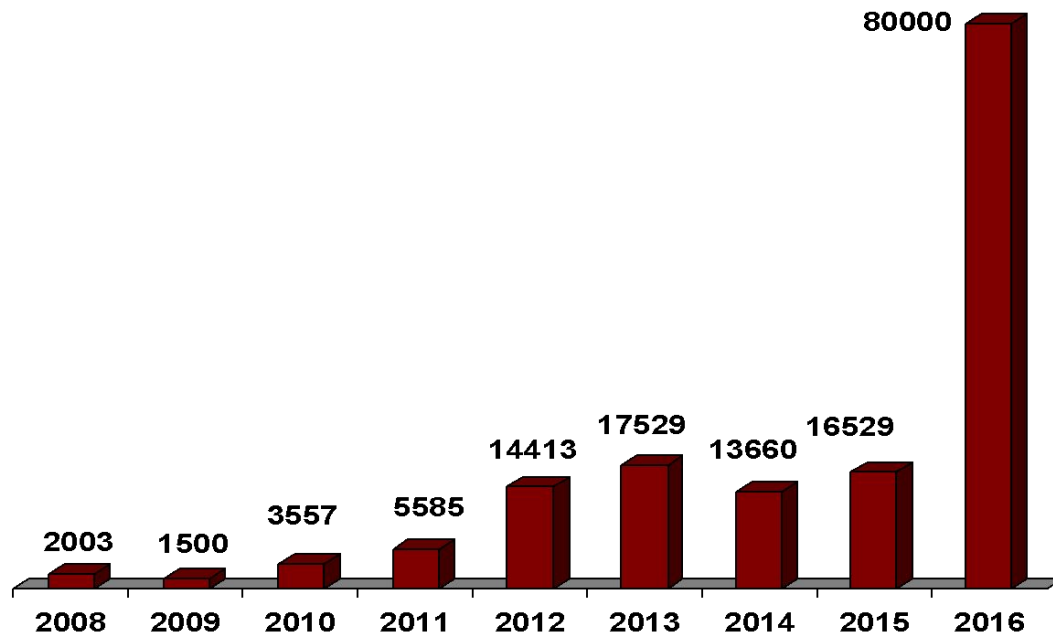
## Обследование на ВИЧ половых партнеров беременных

- Всего выявлено 488 половых партнеров
- Выявляемость ВИЧ в 2 раза выше, чем у беременных женщин
- В 2016 г. обследовано 77% половых партнеров<sup>10</sup>

# Новые технологии привлечения уязвимых групп населения к обследованию на ВИЧ

Профилактические акции с использованием экспресс-тестирования – низкопороговый, доступный метод для различных групп населения, особенно уязвимых

## Динамика экспресс тестирования 2008-2015гг.



Всего охвачено  
«уличным»  
тестированием  
160 000 человек

2016 год – 80 000  
человек

## **Результаты анализа эффективности экспресс-тестирования за 2015 год**

**Выявлено 490 положительных результатов**

**Пораженность ВИЧ – 3%**

**Среди женщин – 2%, мужчин 4%**

**Наибольшее число положительных  
результатов:**

- среди лиц, употребляющих наркотики – 15%**
- имеющих ВИЧ-инфицированных половых  
партнеров – 11%**

Согласовано  
Заместитель руководителя  
Управления Роспотребнадзора по  
Свердловской области



А.И.Юровских

Согласовано  
Главный врач ГБУЗ СО  
«Свердловский областной центр  
профилактики и борьбы со СПИД»



А.С.Подымова

## **ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ТЕСТИРОВАНИЯ НА ВИЧ-ИНФЕКЦИЮ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БЫСТРЫХ ТЕСТОВ**

### **1. Общие положения**

1.1. Порядок проведения тестирования на ВИЧ-инфекцию с применением быстрых тестов, их использования, хранения и учета результатов распространяется на пункты экспресс-тестирования на ВИЧ (мобильные и стационарные).

1.2. Быстрые тесты (далее - БТ) на ВИЧ - это диагностические иммунохроматографические тесты, предназначенные для определения специфических антител к ВИЧ, которые можно выполнить без специального оборудования менее чем за 60 минут. В качестве исследуемого материала может использоваться кровь, слюна (соскоб со слизистой десен).

1.3. Выдача заключения о наличии или отсутствии ВИЧ-инфекции по результатам БТ не допускается.

1.4. Каждое тестирование на ВИЧ-инфекцию с использованием БТ должно сопровождаться информированием пациента о необходимости обследования классическими методами.

### **2. Требования к хранению и использованию быстрых тестов**

2.1. БТ следует хранить при температуре 15-30° С, вдали от солнечных лучей (в соответствии с требованиями, указанными в инструкциях о применении тест-систем).

2.2. Для транспортировки БТ рекомендуется использовать термоконтейнеры, поддерживающие комнатную температуру.

2.3. Не разрешается использование компонентов из различных серий диагностических наборов, а также по истечению срока годности.

2.4. Тестирование на ВИЧ-инфекцию с использованием БТ может проводить специалист, прошедший соответствующее обучение в ГБУЗ СО «ОЦ СПИД» (его филиалах).

2.5. При проведении тестирования на ВИЧ-инфекцию с использованием быстрых тестов рекомендовано соблюдать требования по обращению с медицинскими отходами класса «Б» в соответствии с технологической картой (*Приложение 1*).

2.6. Тестирование на ВИЧ-инфекцию с использованием БТ может проводиться как скрининговое обследование на ВИЧ-инфекцию в случае проведения профилактических и

## **Результаты анализа эффективности экспресс-тестирования за 2015 год**

**Подтвердили результаты тестирования на ВИЧ  
в ЛПО **94,0%** (346 человек)**

**ВИЧ-инфекция выявлена впервые - **71,6%****

**Первичная выявляемость ВИЧ - **1,5%****

**(при рутинном скрининге в лечебных  
учреждениях **0,6%**)**

# Результаты анализа эффективности экспресс-тестирования за 2015 год

Из числа впервые выявленных при «уличном»  
тестировании **66,5%** поставлены на диспансерный учет  
к врачу-инфекционисту  
с **определением иммунного статуса**

Низкий уровень СД4 зарегистрирован у **28%** пациентов  
(при рутинном скрининге  
в лечебных учреждениях **42%**)

**Что может свидетельствовать о более раннем  
выявлении ВИЧ-инфекции при условии доступного  
тестирования с использованием быстрых тестов**

## **Результаты анализа эффективности экспресс-тестирования за 2015 год**

**Среди ВИЧ-инфицированных, выявленных  
при «уличном» тестировании, АРВТ  
назначена 18% пациентам (30 человек)**

**При обследовании в условиях рутинного  
скрининга в ЛПО АРВТ назначена 23% вновь  
выявленным пациентам**

**Что также свидетельствует о более позднем  
выявлении ВИЧ в ЛПО в сравнении с  
«уличным» тестированием**



# **Результаты анализа эффективности новых технологий выявления ВИЧ-инфекции в Свердловской области**

**Доля новых случаев ВИЧ-инфекции, выявленных при экспресс тестировании с подтверждением классическими методами в общем объеме первичных случаев, составила:**

**2013 г. - 12%**

**2014 г. – 12**

**2015 г. – 11%**

**СП 3.1.5.2826-10**  
**«Профилактика ВИЧ-инфекции»**

**Новая редакция включает:**

**Контингенты для добровольного обследования на ВИЧ**

- 1. Половые партнеры беременных женщин**
- 2. Лица, употребляющие психоактивные вещества при прохождении освидетельствования на употребление ПАВ; при нахождении в ИВС МВД, тестирование может проводиться экспресс-методом**
- 3. При проведении акций по привлечению к тестированию на ВИЧ, тестирование может проводиться экспресс-методом**

***Спасибо за внимание!***