

# ЗППП/ВИЧ И СООТВЕТСТВУЮЩЕЕ РИСКОВАННОЕ ПОВЕДЕНИЕ УЯЗВИМЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ В Г.МОСКВЕ



Л.Дубовская, С.Аверченко, Е. Хромова  
для исследовательской команды *LIVRA*

Российская ассоциация профилактики ЗППП "SANAM"  
Центр сотрудничества ВОЗ

# Сотрудничество:

- **Российская ассоциация профилактики ЗППП «SANAM», г.Москва:**
  - **Емма А. Сафарова, MD**
  - **Лейла Г. Дугашева, MD**
- **ЦКЗ, г.Атланта, США:**
  - **A. Shakarishvili, MD**
  - **Caroline A. Ryan, MD, MPH**
  - **Sevgi O. Aral, PhD**
  - **Janet S. St. Lawrence, PhD**
  - **Joel S. Lewis**
  - **Kathleen A. Parker, MA, MPH**
  - **Jim R. Braxton**
- **AMP США:**
  - **Nikita Afanasiev, MD**
  - **Kerry Pelzman, MPH**
  - **George Oswald**

# Обоснование исследования ЛИБРА в г.Москве:

- Резкий подъем ВИЧ в мире
- >90% случаев ВИЧ связаны с ВВН
- Более видимое ↑ половой передачи ВИЧ
- Большая эпидемия сифилиса и других ЗППП с начала 90-х годов
- Отсутствию информации о поддающихся модификации факторах риска среди основных групп и всего населения в г.Москве
- Неизвестная динамика распространения ВИЧ от уязвимых групп к населению в целом:
  - Большое количество работников секс-бизнеса в г.Москве
  - Другие основные группы риска: трудная молодежь и бездомные

# Задачи / Методы

- **Задачи:**

- Определить распространение ЗППП: сифилис, гонорея, хламидия, герпес ВИЧ - и наркомании
- Оценить сексуальное поведение, поведение в отношении здоровья и др., ассоциируемые с ЗППП/ВИЧ
- Определить точки вмешательства для тех, кто находится в наиболее рискованном положении

## **Изученные группы в г.Москве:**

- задержанные подростки
- бездомные и задержанные взрослые

# Социодемографическая характеристика исследуемой популяции

- **Образование:**
  - 68,8% подростков - 8-10 лет
  - 94% бездомных - 8-15 лет
- **Доход:**
  - 50,1% подростков заработали 0-7\$ за последний месяц
  - 13,0% бездомных имели 0 доход за последний месяц
- **Не имели московской прописки:**
  - 93,5% подростков и 91,3% бездомных
- **Поведение в отношении здоровья:**
  - >40% подростков и бездомных не получили никакого медицинского обслуживания за последние 2 года

# Сексуальное поведение подростков

*девочки*

*мальчики*

- **Начало половой жизни в возрасте  $\leq 13$  лет**

	19,1%	22,0%
--	-------	-------
- **Первый сексуальный опыт:**
  - **добровольный**

	61,5%	95,8%
--	-------	-------
  - **изнасилование**

	34,6%	2,5%
--	-------	------
  - **инцест**

	2,9%	1,7%
--	------	------
- **Секс в обмен на:**
  - **деньги:**

	44,7%	2,0%
--	-------	------
- **Отсутствие использования или редкое использование презервативов:**

	57,5%	
--	-------	--
- **> 20 партнеров противоположного пола :**
  - **последние 12 месяцев:**

	26,2%	4,2%
--	-------	------
  - **последние 3 месяца:**

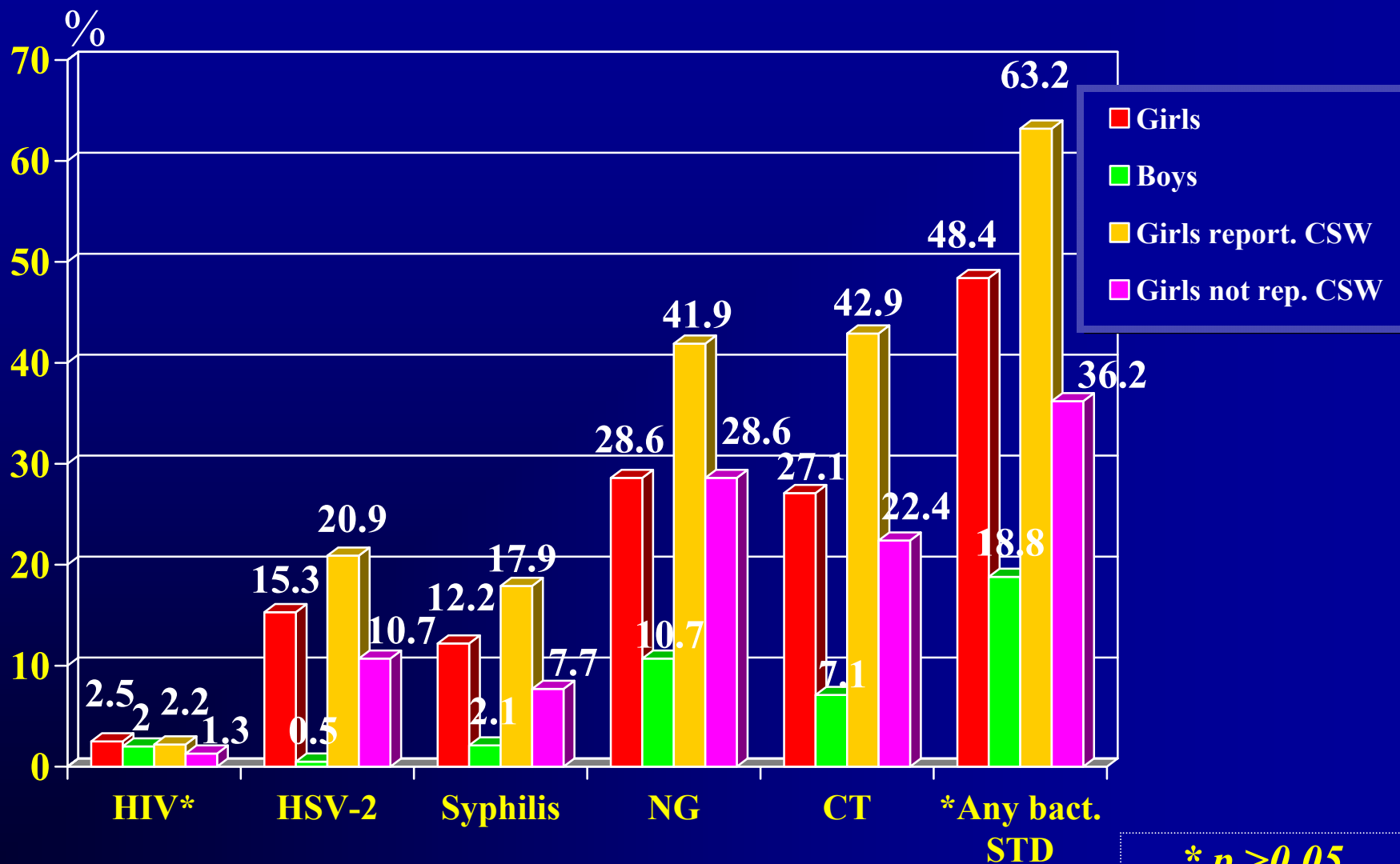
	0,9%	22,2%
--	------	-------

# Сексуальное поведение бездомных

## Женщины Мужчины

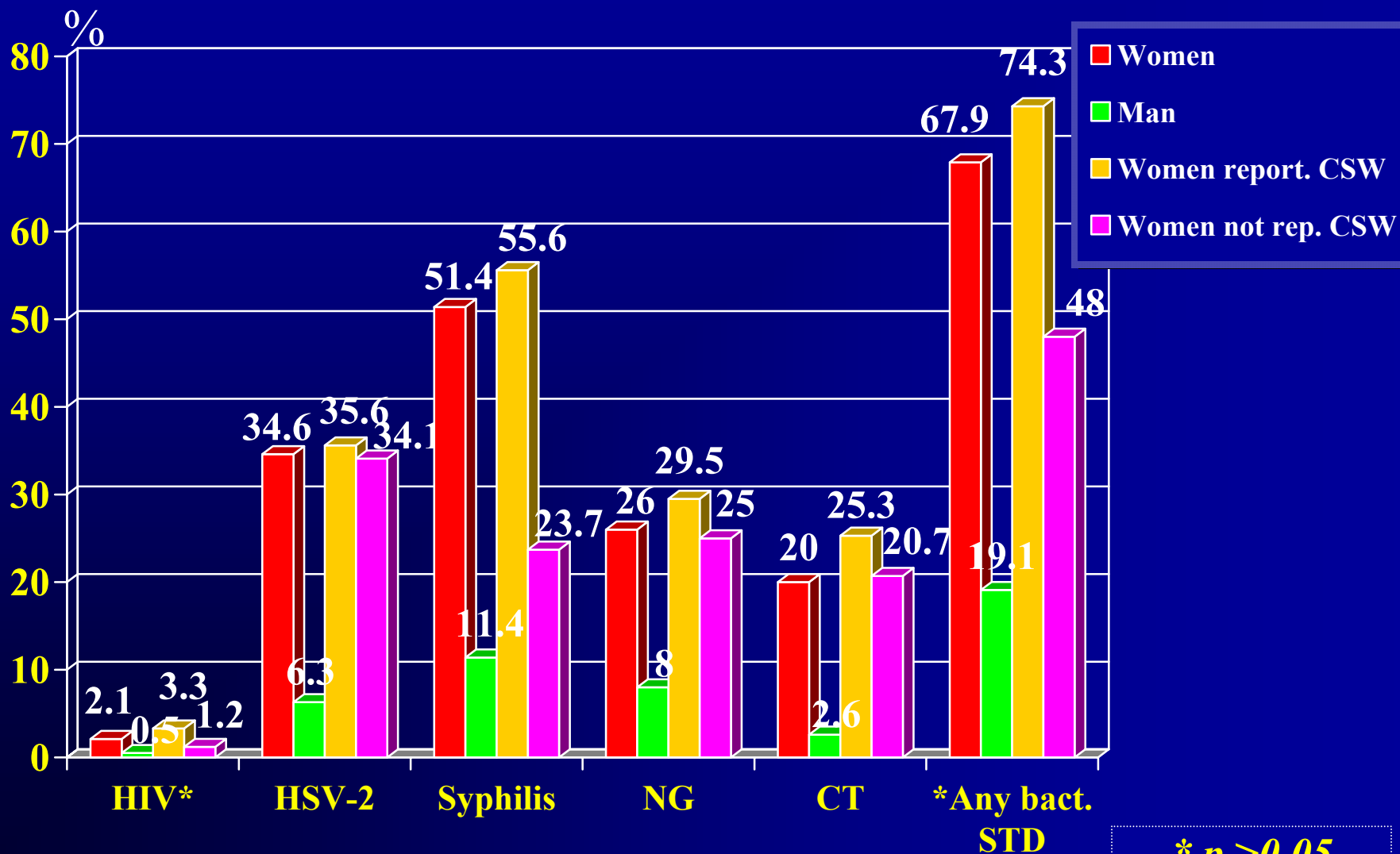
• Вообще имели сексуальную активность	99,8%	99,7%
• Начало половой жизни	средний возраст 16,4 лет	
• Первый сексуальный опыт:		
– добровольный	75,6%	99,5%
– изнасилование	23,0%	0,5%
– инцест	1,0%	0,0%
• Секс взамен на:		
– деньги ( $p < 0,001$ ):	51,8%	1,5%
– другие вещи ( $p < 0,001$ )	8,2%	0,5%
– наркотики/другие вещества ( $p < 0,05$ ):	3,6%	0,5%
• Не используют презервативы	39,1%	63,1%
• > 10 партнеров противоположного пола :		
– последние 12 месяцев:	29,0%	5,6%
– последние 3 месяца:	0,8%	25,5%

# Распространение ВИЧ и ЗППП среди подростков в зависимости от пола и вовлечения в СБ



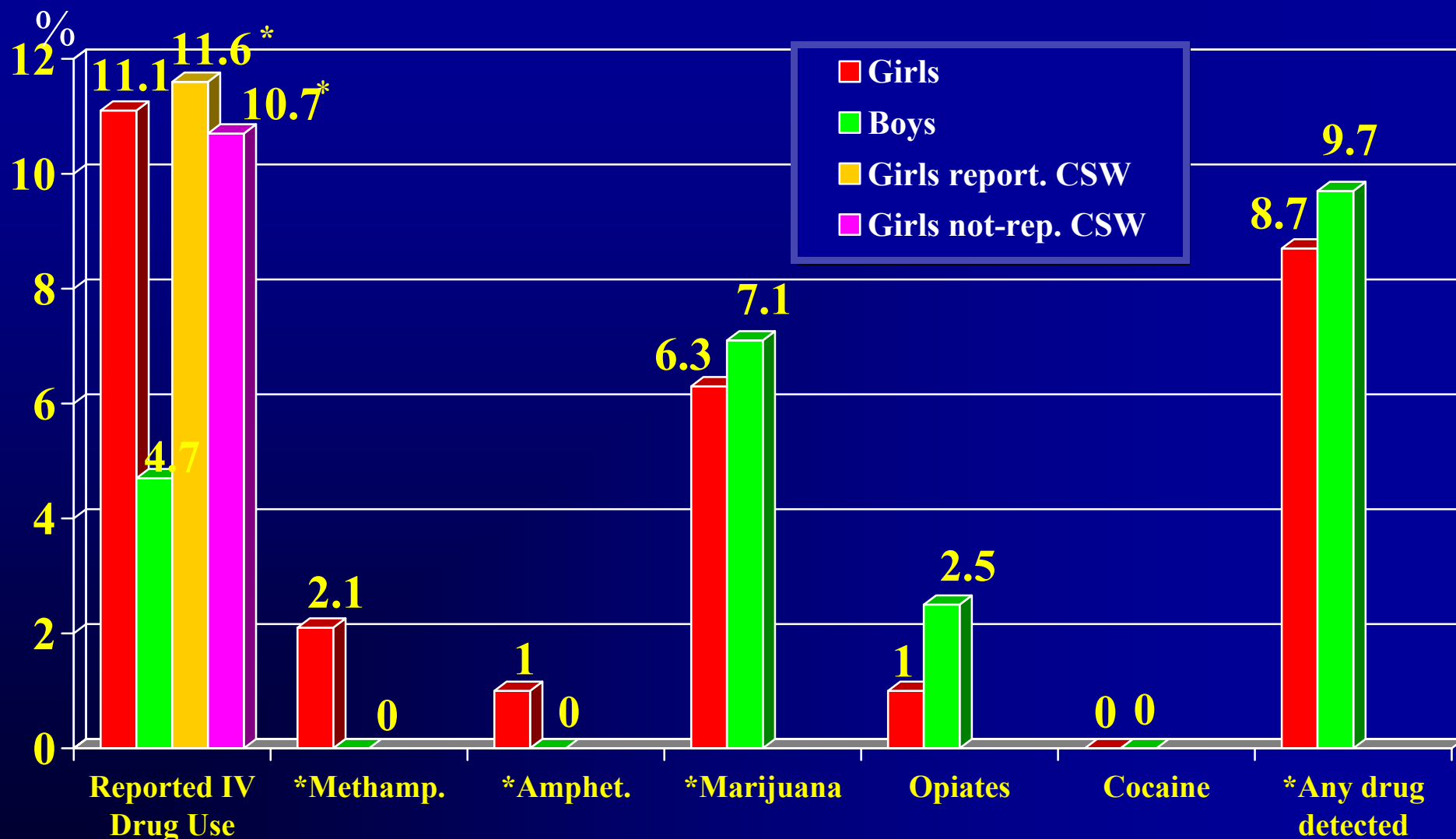


# Распространение ВИЧ и ЗППП среди бездомных в зависимости от пола и вовлечения в СБ



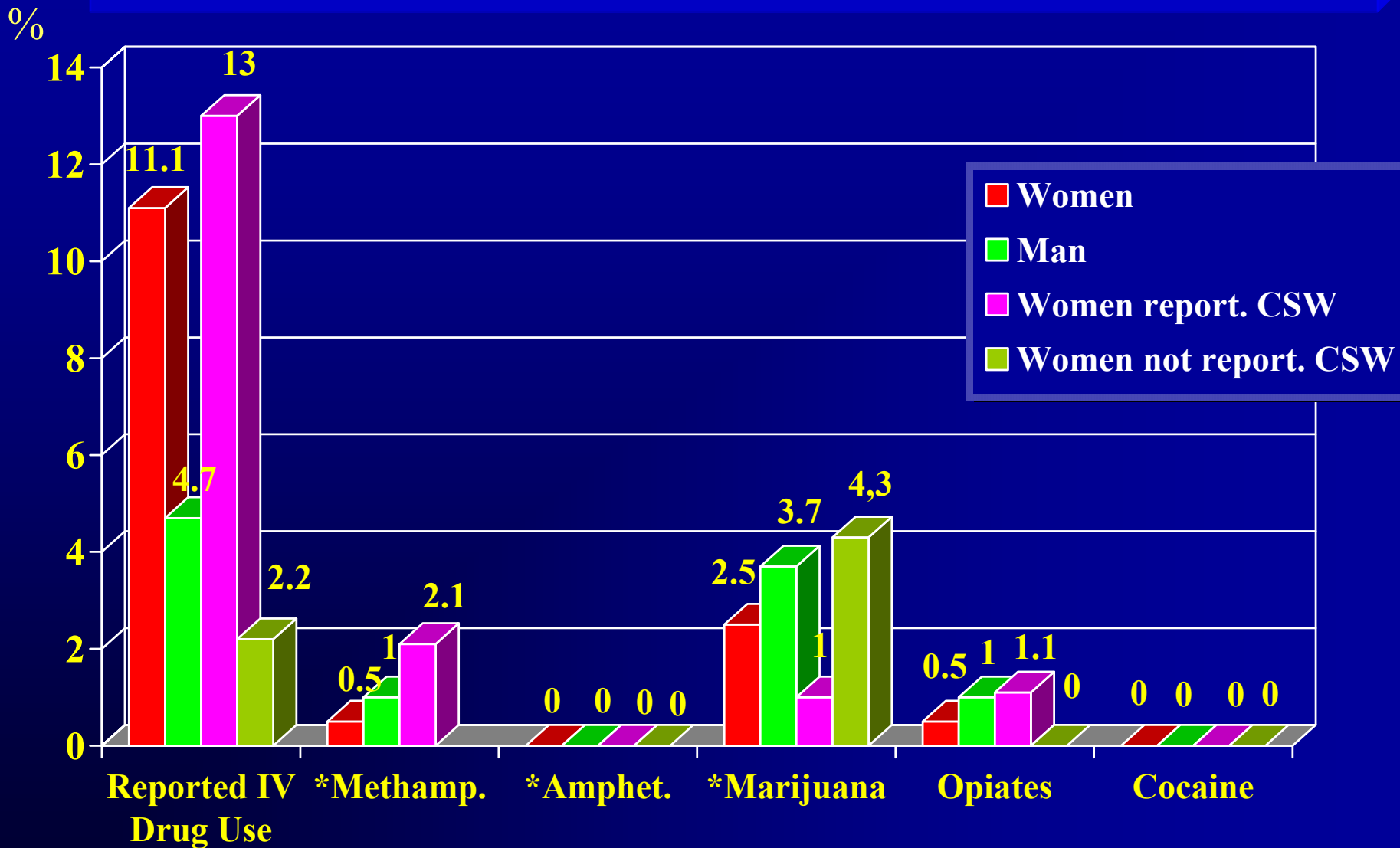
\*  $p > 0.05$

# Распространение использования наркотиков среди подростков в зависимости от пола и вовлечения в СБ



\*  $p > 0.05$

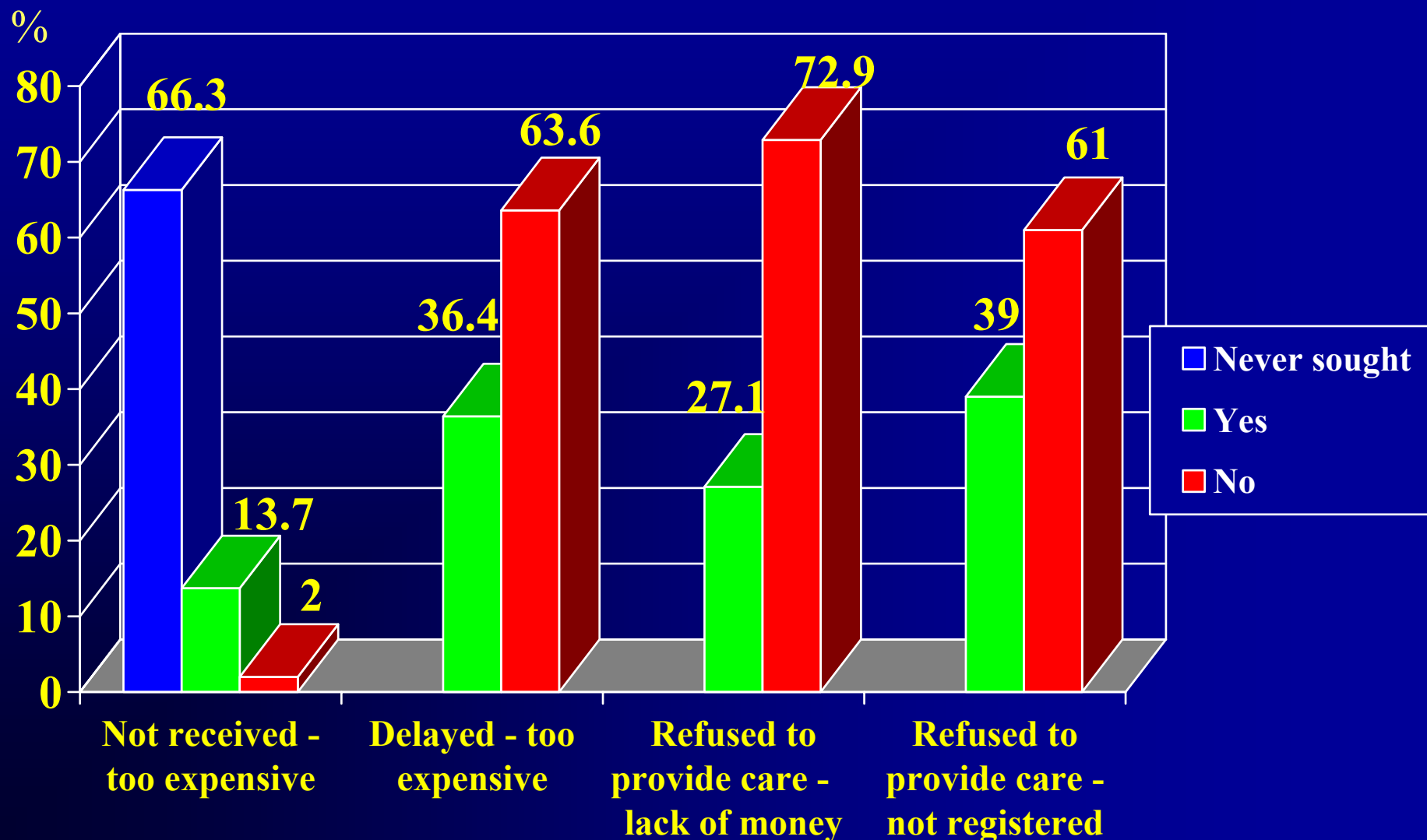
# Распространение использования наркотиков среди бездомных в зависимости от пола и вовлечения в СБ



\*  $p > 0.05$

# Причины не получения медицинского обслуживания в изученной популяции в г.Москве

- 44.4% не получили никакого медицинского обслуживания



# Выводы

**Популяция задержанных в г.Москве являет собой популяцию трудных подростков и взрослых:**

- Большинство из них не имеет прописки
- Часто задерживают/арестовывают
- Не имеют доступа к здравоохранению
- Низкий экономический статус

**Популяция высокого риска по приобретению и трансмиссии ЗППП и ВИЧ:**

- Раннее начало сексуальной активности у подростков
- Высокие уровни:
  - изнасилований как первого сексуального опыта
  - опасного полового поведения
  - вирусных и бактериальных ЗППП
  - ВВ наркомании
- Более высокие уровни ВИЧ, чем в основной популяции

# Рекомендации

- Улучшение клинических, лабораторных и профилактических служб для задержанной молодежи в исправительных учреждениях
- Организация связи между программами для помощи освобождаемым задержанным
- Разработка и внедрение для этих групп в г.Москве:
  - стратегии профилактики ЗППП, ВИЧ и ИН помимо исправительных учреждений
  - кампании по защите
  - модельные клинические, диагностические и консультационные службы по ЗППП/ВИЧ