

Пути передачи ВИЧ-инфекции и анализ распространённости инфекции среди ключевых групп населения в Российской Федерации

Ладная Н.Н.

*Федеральный научно-методический центр
по профилактике и борьбе со СПИДом
ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора*

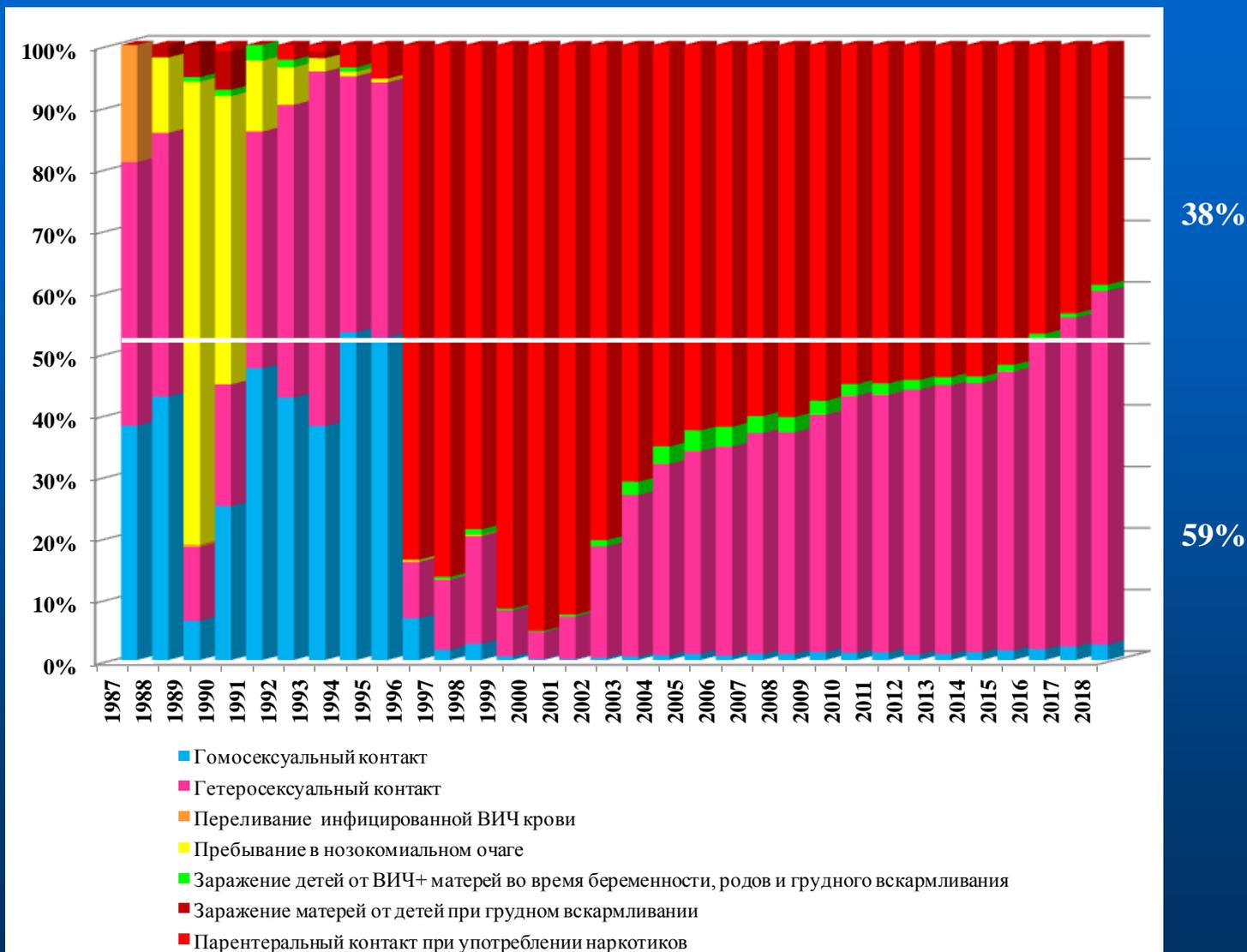


**V Всероссийский форум для специалистов
по профилактике и лечению ВИЧ/СПИДа
25-26 ноября 2019, г. Москва**

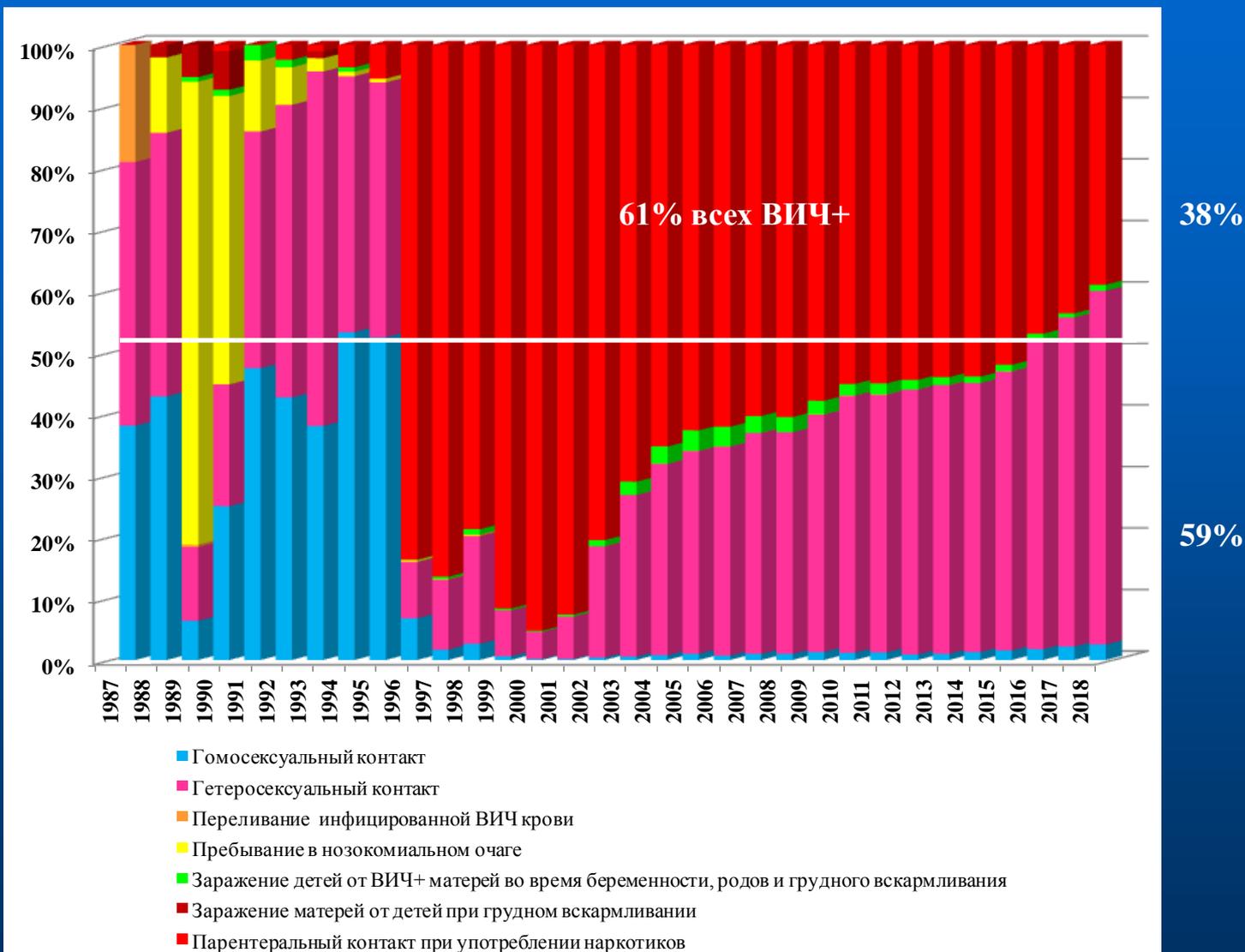
Увеличение количества зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции (положительные результаты тестирования в ИБ) у граждан России в 1987-2018 гг.



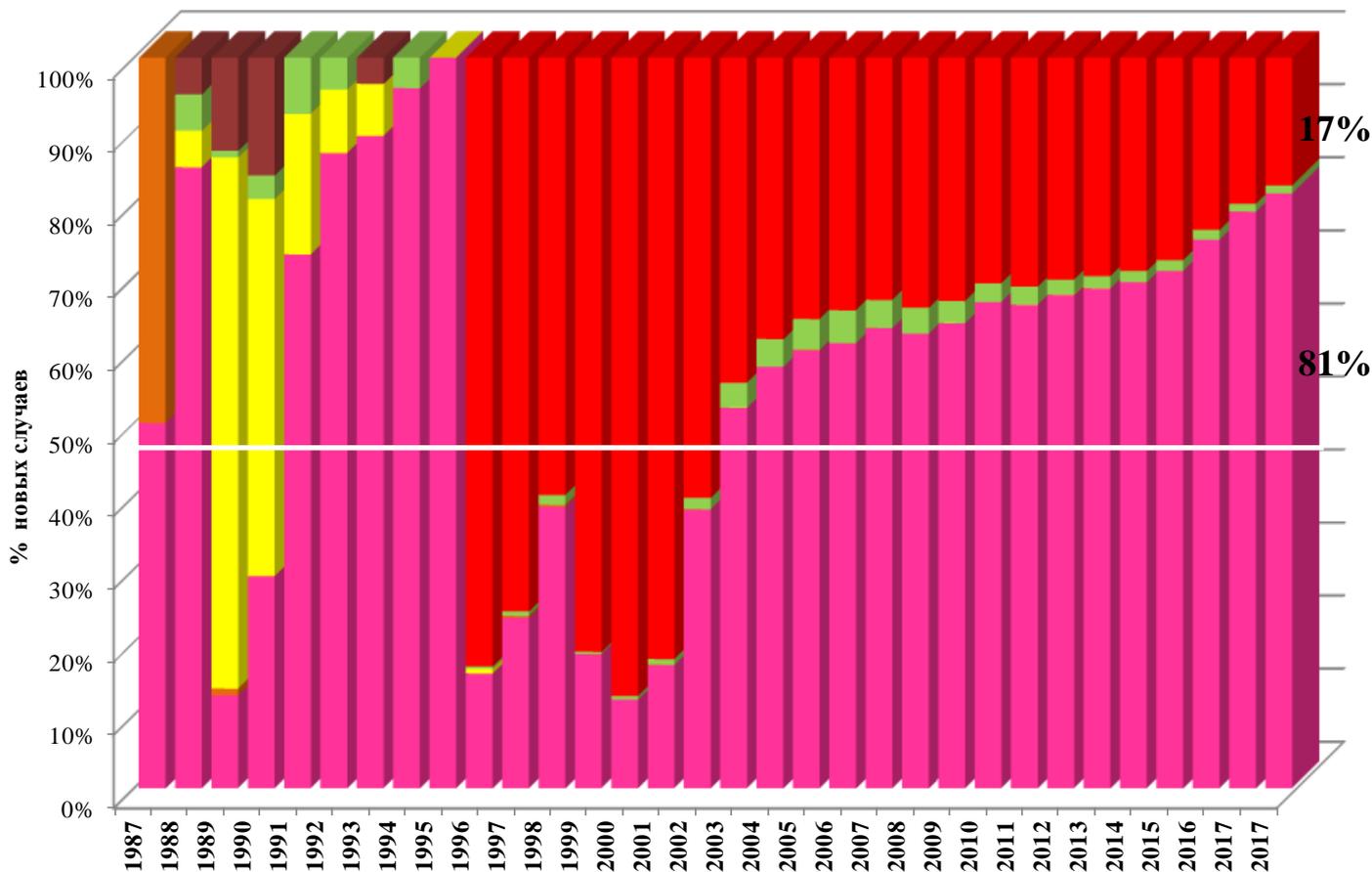
Распределение ВИЧ-положительных в России по основным известным причинам заражения в 1987- 2018 гг.



Распределение ВИЧ-положительных в России по основным известным причинам заражения в 1987- 2018 гг.

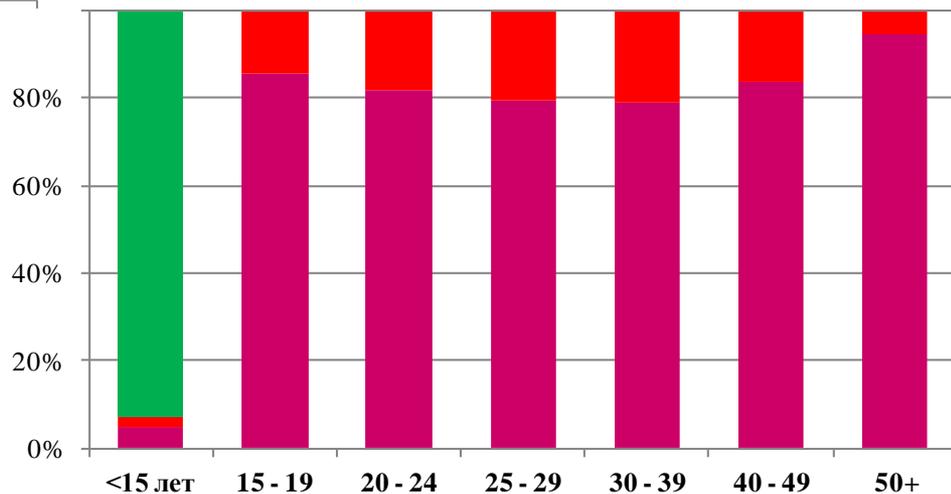
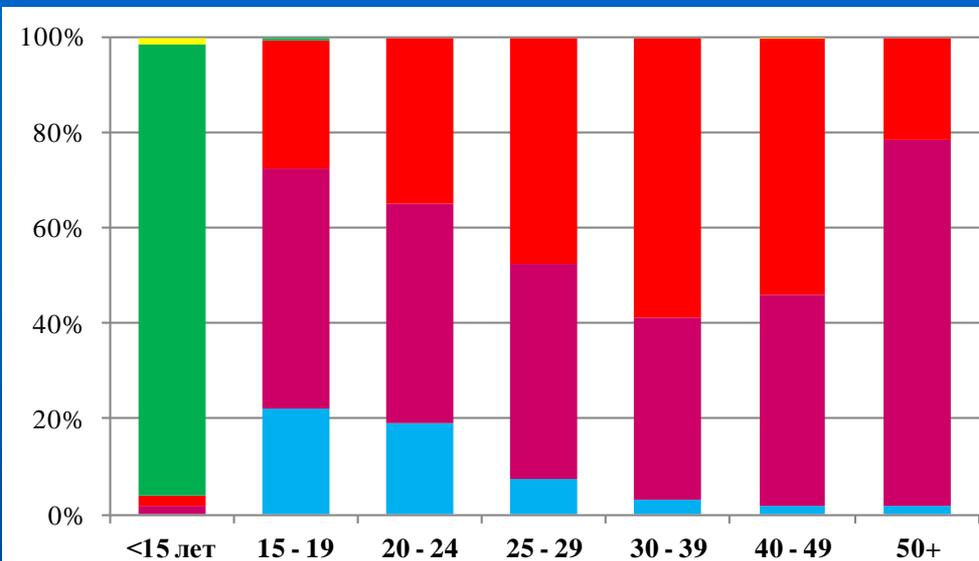


Распределение ВИЧ-положительных женщин в России по основным известным причинам заражения в 1987-2018 гг.



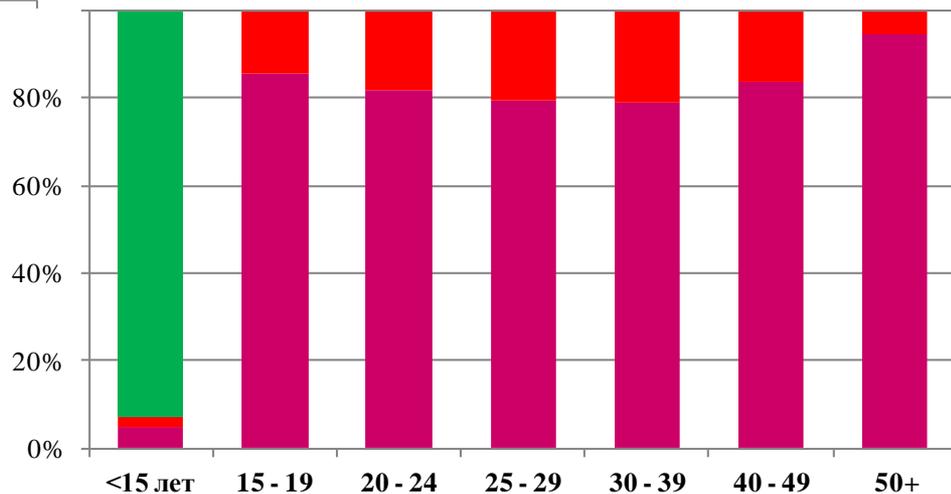
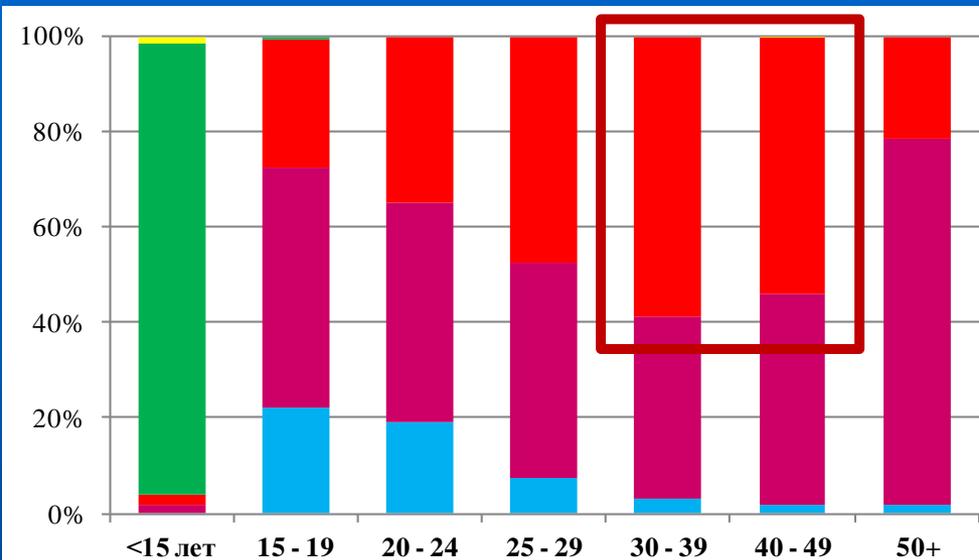
**Женщины
составляют
37% всех ВИЧ+**

Распределение новых случаев ВИЧ-инфекции среди мужчин и женщин в России в 2018 г. по основным известным причинам заражения



- Гомосексуальный контакт
- ПИН
- ИСМП
- Гетеросексуальный контакт
- ПИР

Распределение новых случаев ВИЧ-инфекции среди мужчин и женщин в России в 2018 г. по основным известным причинам заражения



Гомосексуальный контакт

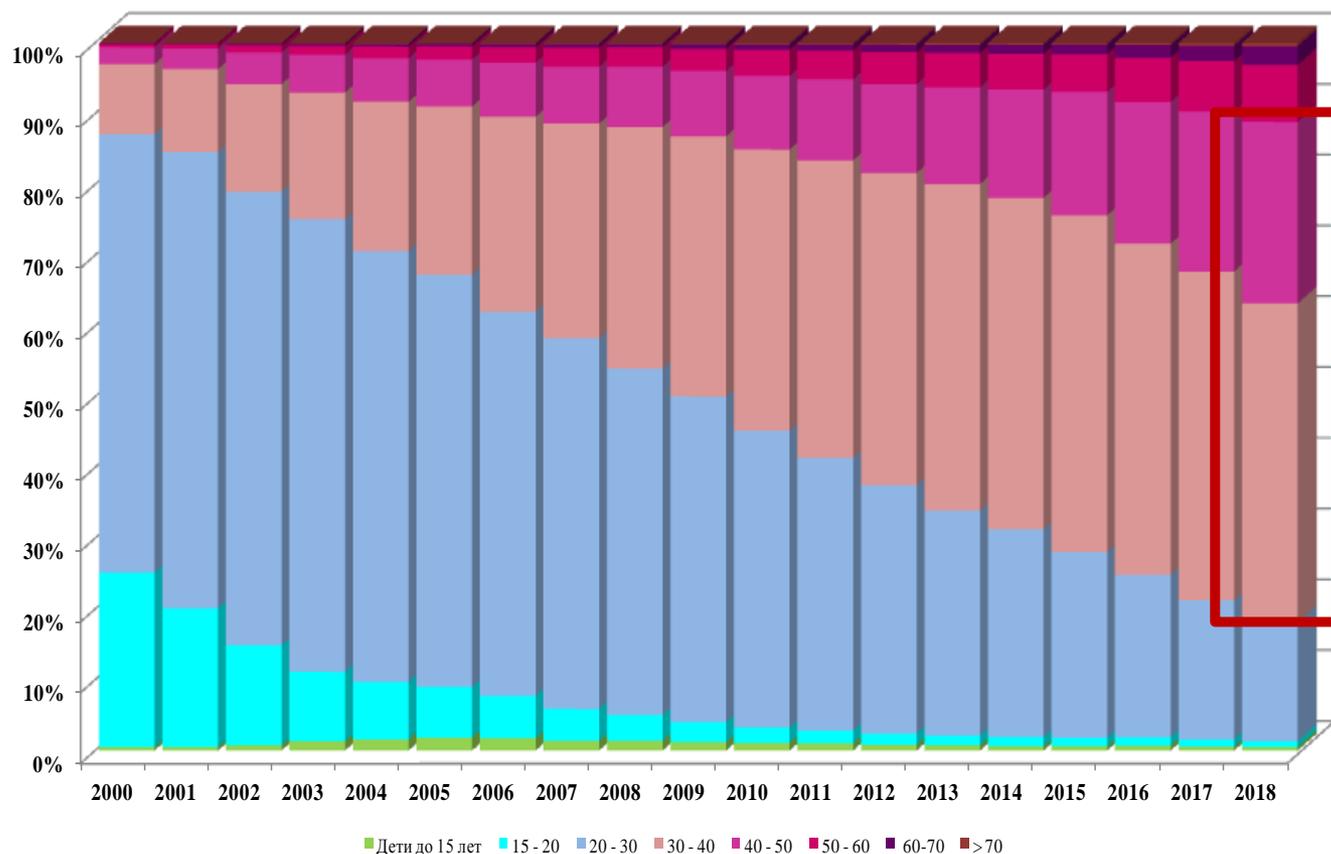
ПИИ

ИСМП

Гетеросексуальный контакт

ПИР

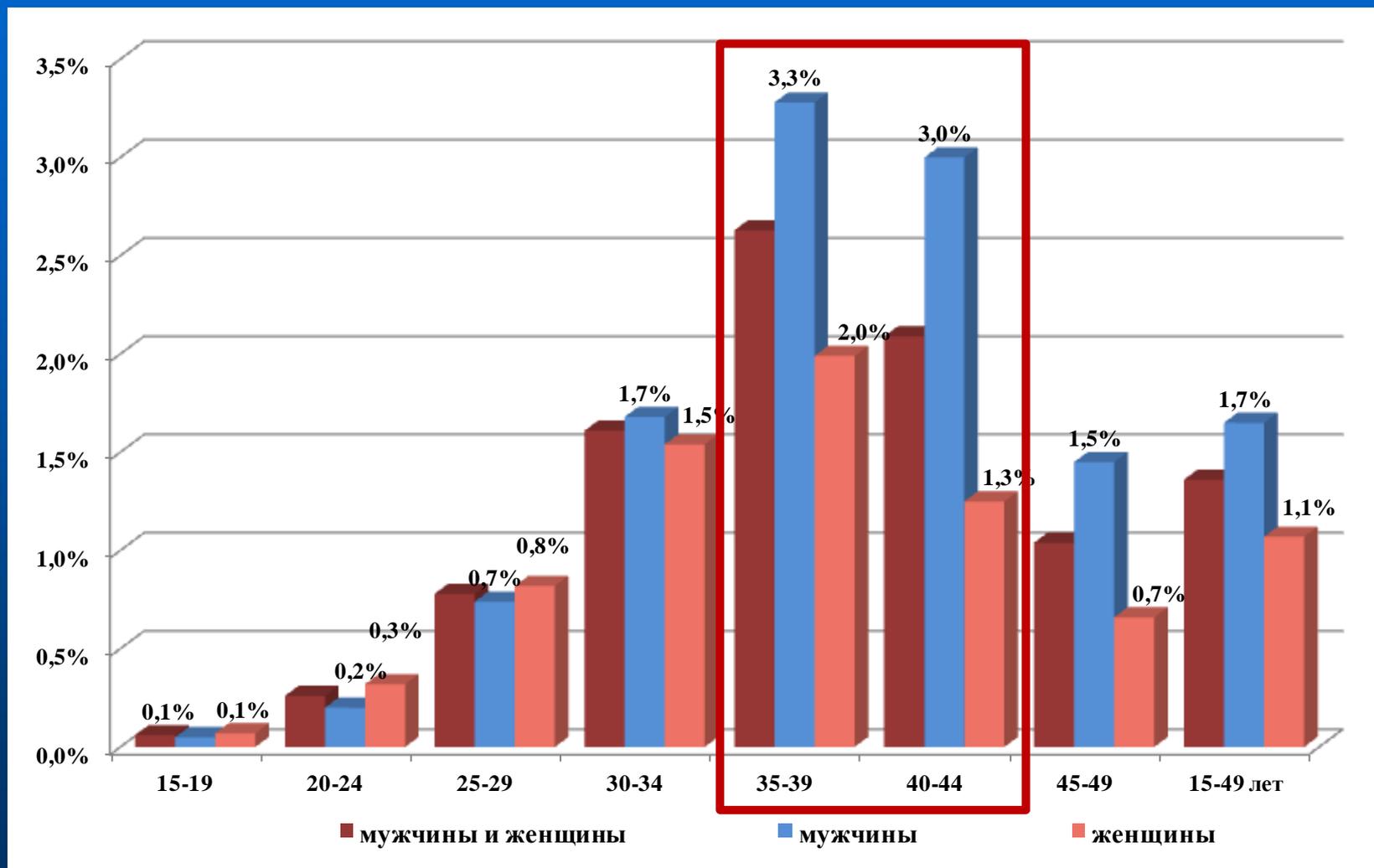
Распределение ВИЧ-инфицированных в России по возрасту на момент выявления в 2000-2018 гг.



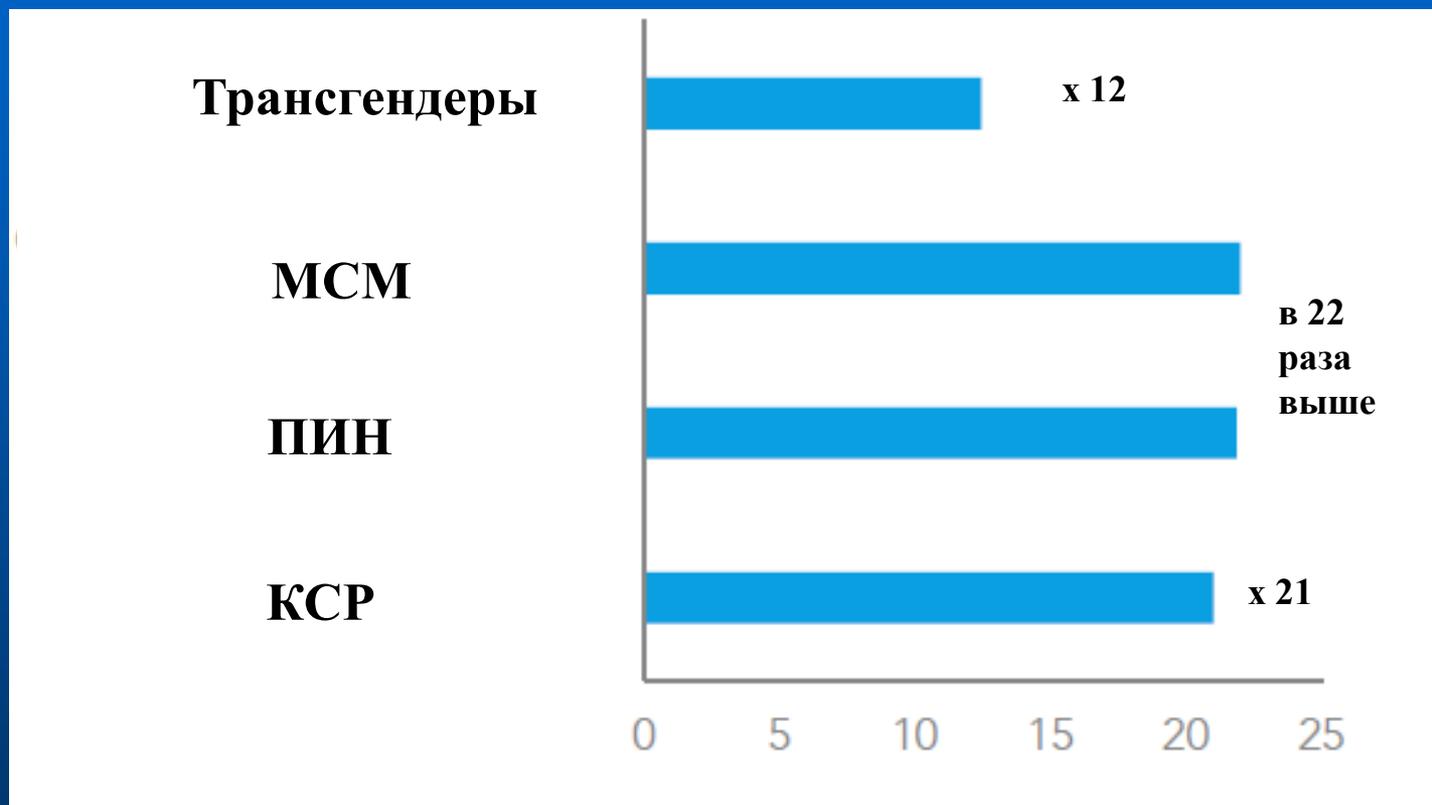
В 2001 г. 87 %
ВИЧ+
было выявлено в
возрасте 15-29 лет

В 2018 г. 82%
инфицированных
ВИЧ выявлено в
возрасте старше 30
лет

Пораженность ВИЧ-инфекцией населения в Российской Федерации в 2018 г.



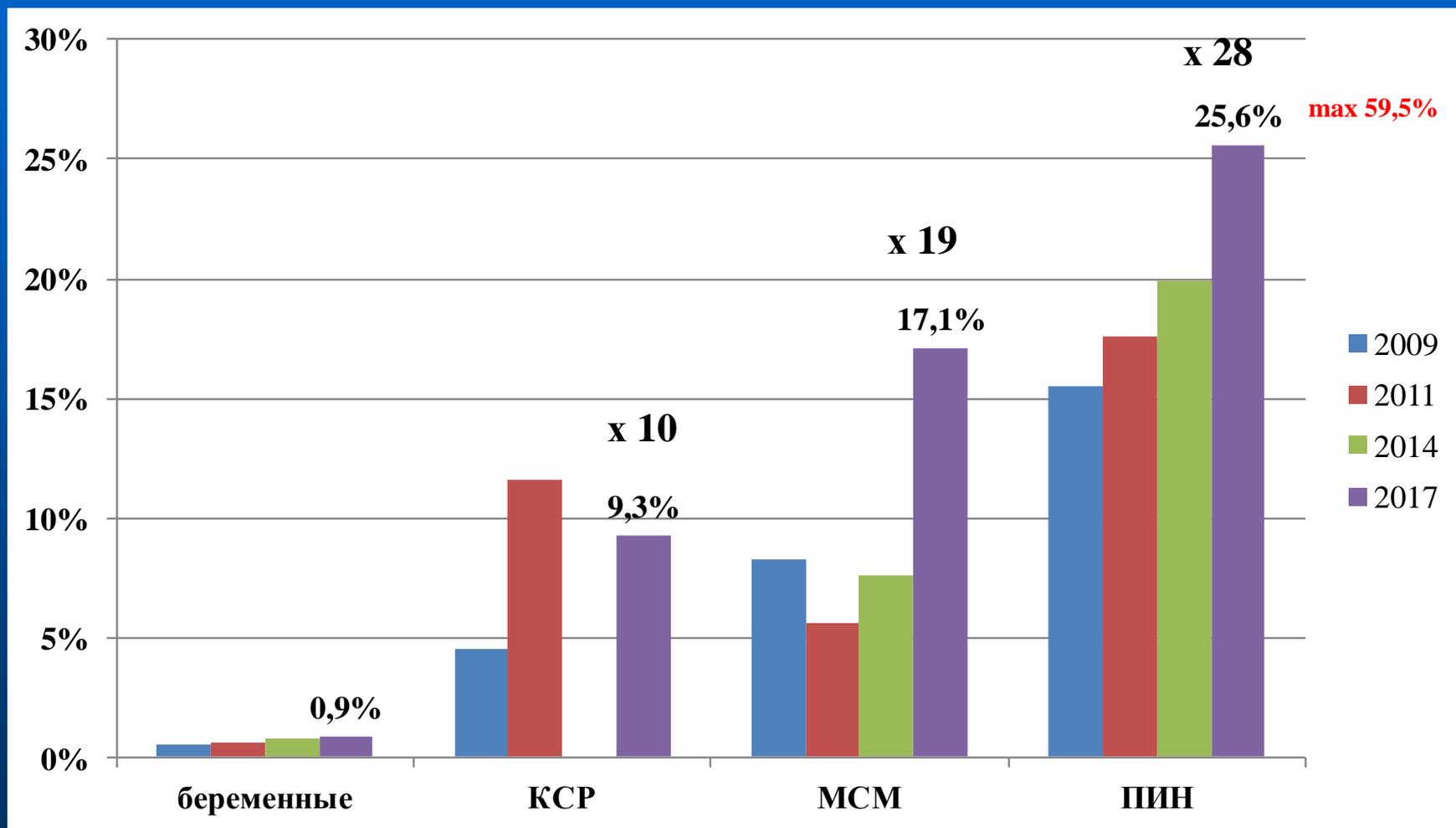
Относительный риск заражения ВИЧ среди уязвимых групп в возрасте 15–49 лет по сравнению со взрослыми в общей популяции, 2018



UNAIDS
DATA
2019

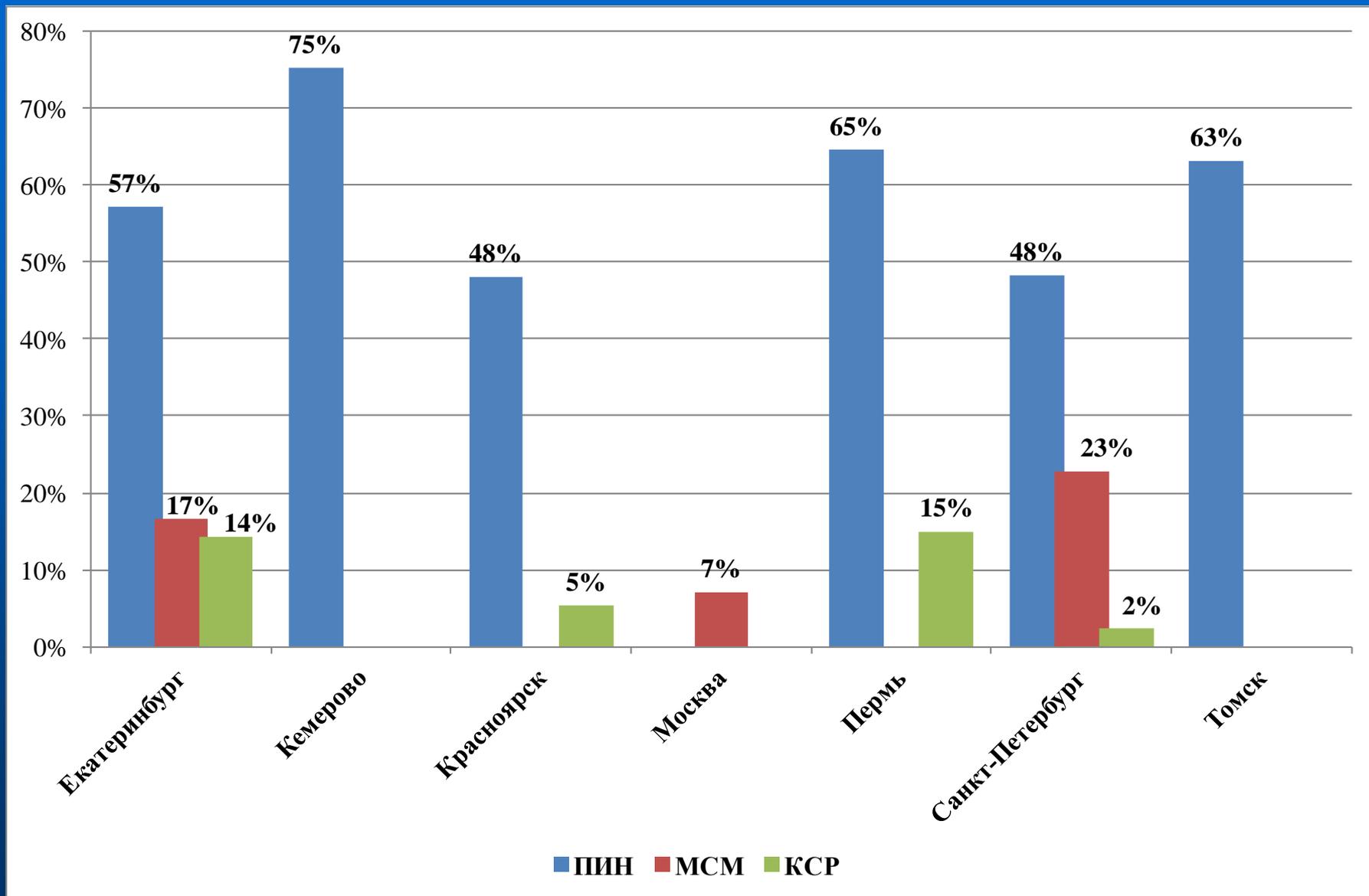
Большинство всех новых случаев ВИЧ-инфекции в 2018 г. в мире произошли среди ключевых групп населения и их половых партнеров:
MSM - 17%, ПИН - 12%, КСР - 6%.

Пораженность ВИЧ среди ключевых уязвимых групп населения и беременных женщин в России

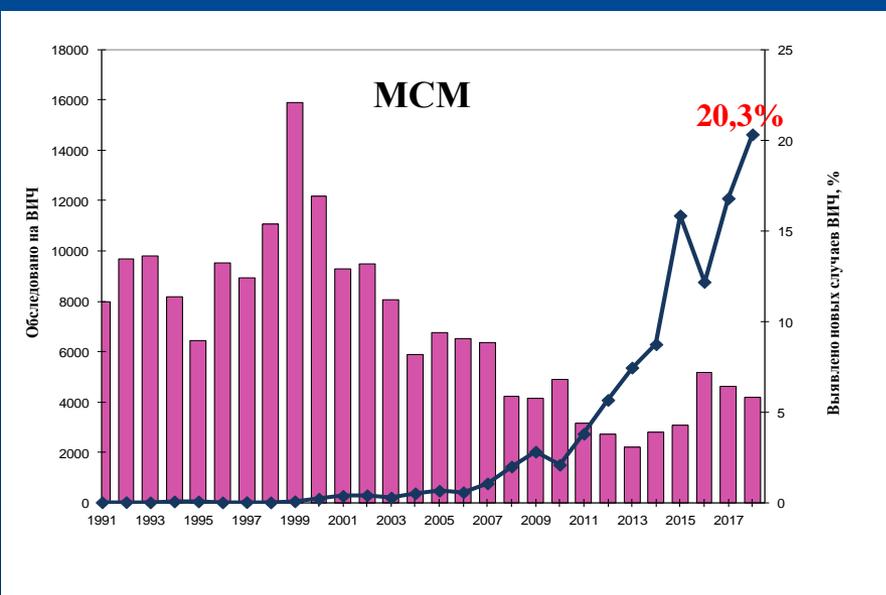
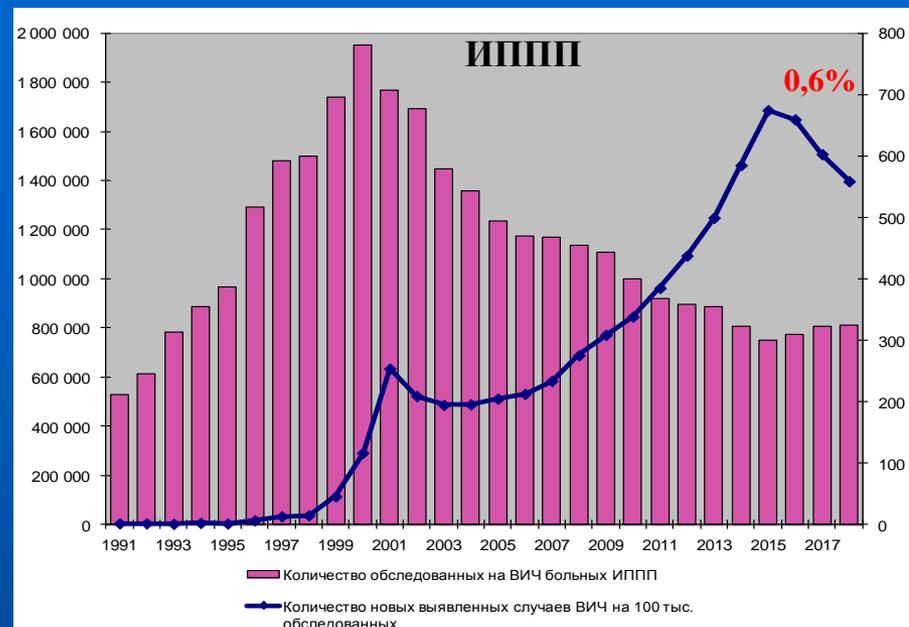
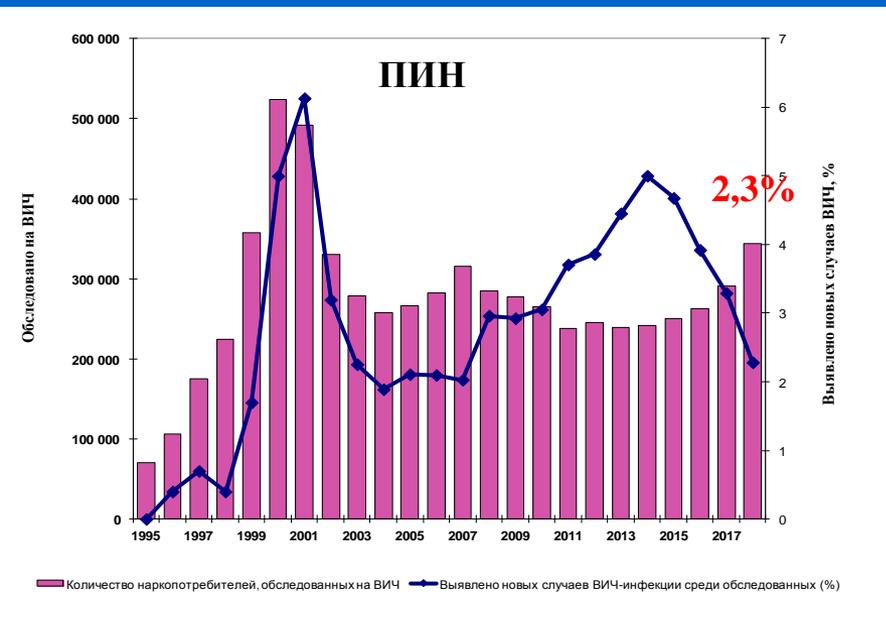


По данным Национальных докладов Российской Федерации о достигнутом прогрессе в осуществлении глобальных мер в ответ на СПИД, результатов выборочных исследований и данных Минздрава России

Пораженность ВИЧ-инфекцией ключевых групп в городах России, 2017 г.



Результаты тестирования на ВИЧ в России среди отдельных контингентов



МСМ – дополнительные риски Химсекс среди МСМ



Химсекс – использование наркотиков для усиления удовольствия от секса, в первую очередь гееми и другими МСМ.

По данным Европейского интернет-исследования МСМ (EMIS) за 2017 г.

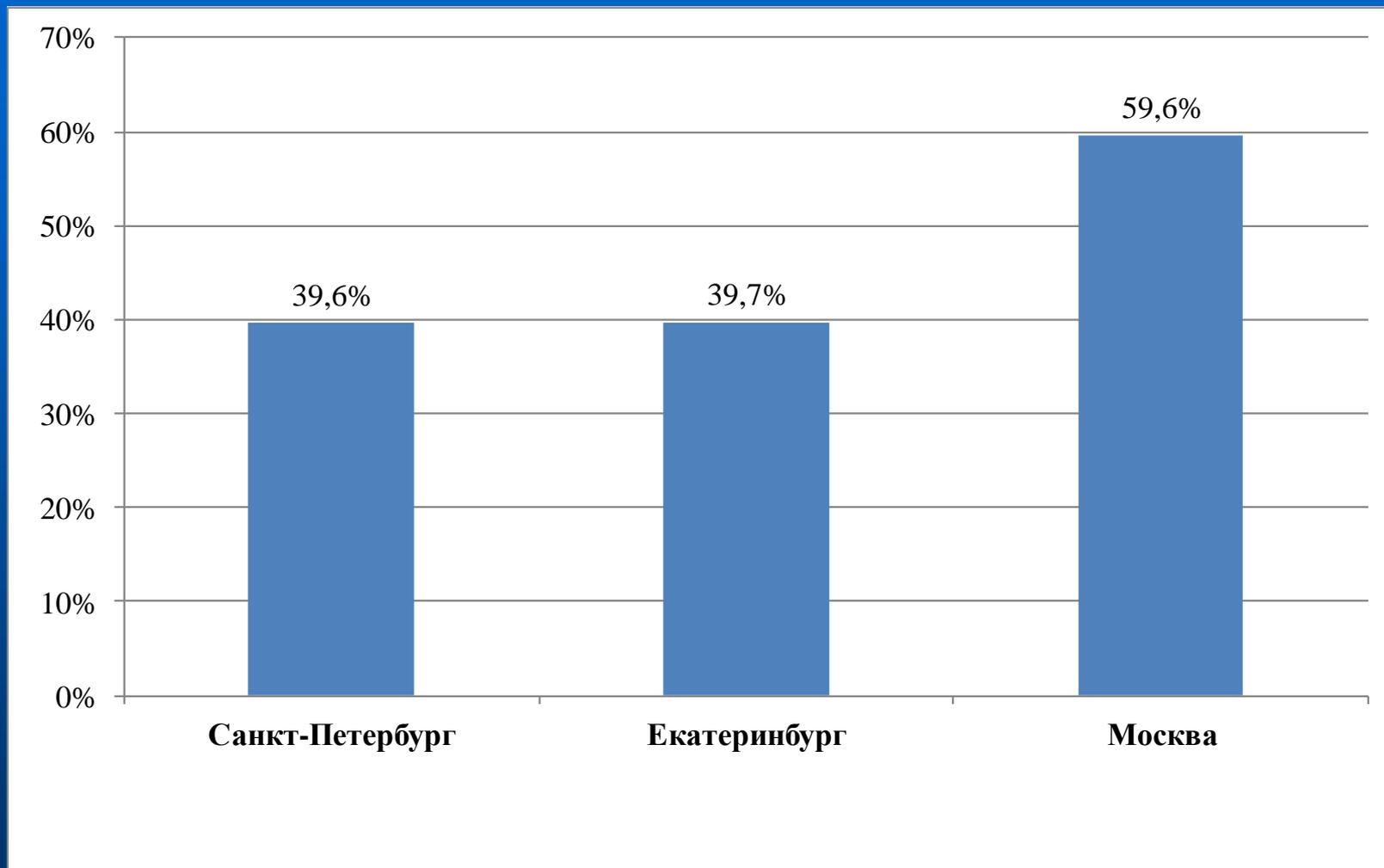
- 15% МСМ в Европе хотя бы раз в жизни практиковали химсекс,
- 10% делали это в течение последних 12 месяцев,
- 5% принимали стимулирующие наркотики для повышения удовольствия от секса в течение прошлого месяца.

Химсекс связан с очень высокими рисками в отношении здоровья. Химсекс наиболее распространен в Западной Европе и США, но все чаще встречается в странах Восточной Европы.

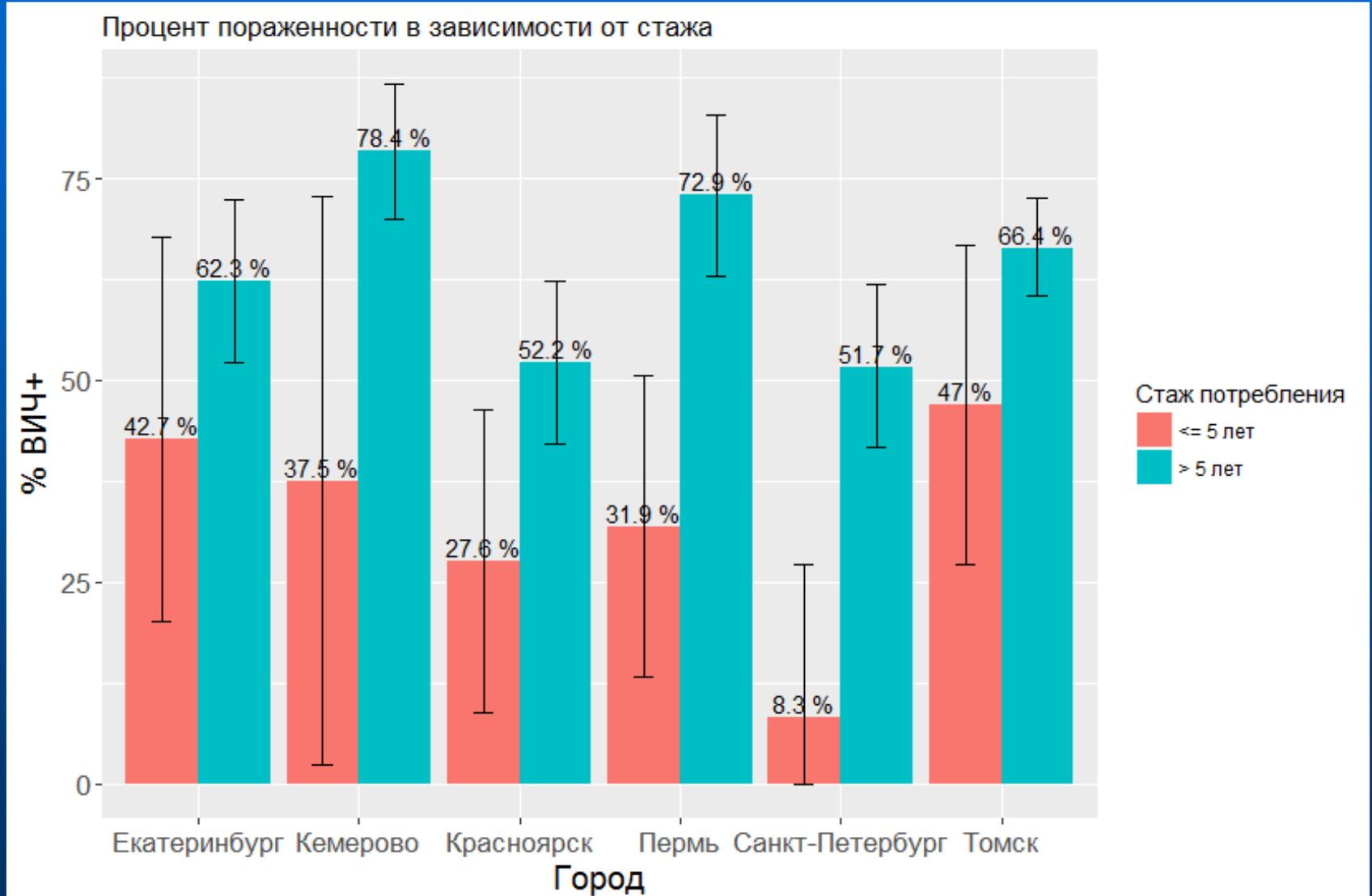
Чаще всего МСМ используют мефедрон, метамфетамин, бутират.

<http://mv.ecuo.org/kak-snizit-vred-ot-himseksa-novyie-rukovodstva-na-russkom-yazyke/>
<https://parniplus.com/chemsex/to-chto-vy-hoteli-znat-o-himseks/>

Когда-либо употребляли не инъекционные наркотики, МСМ

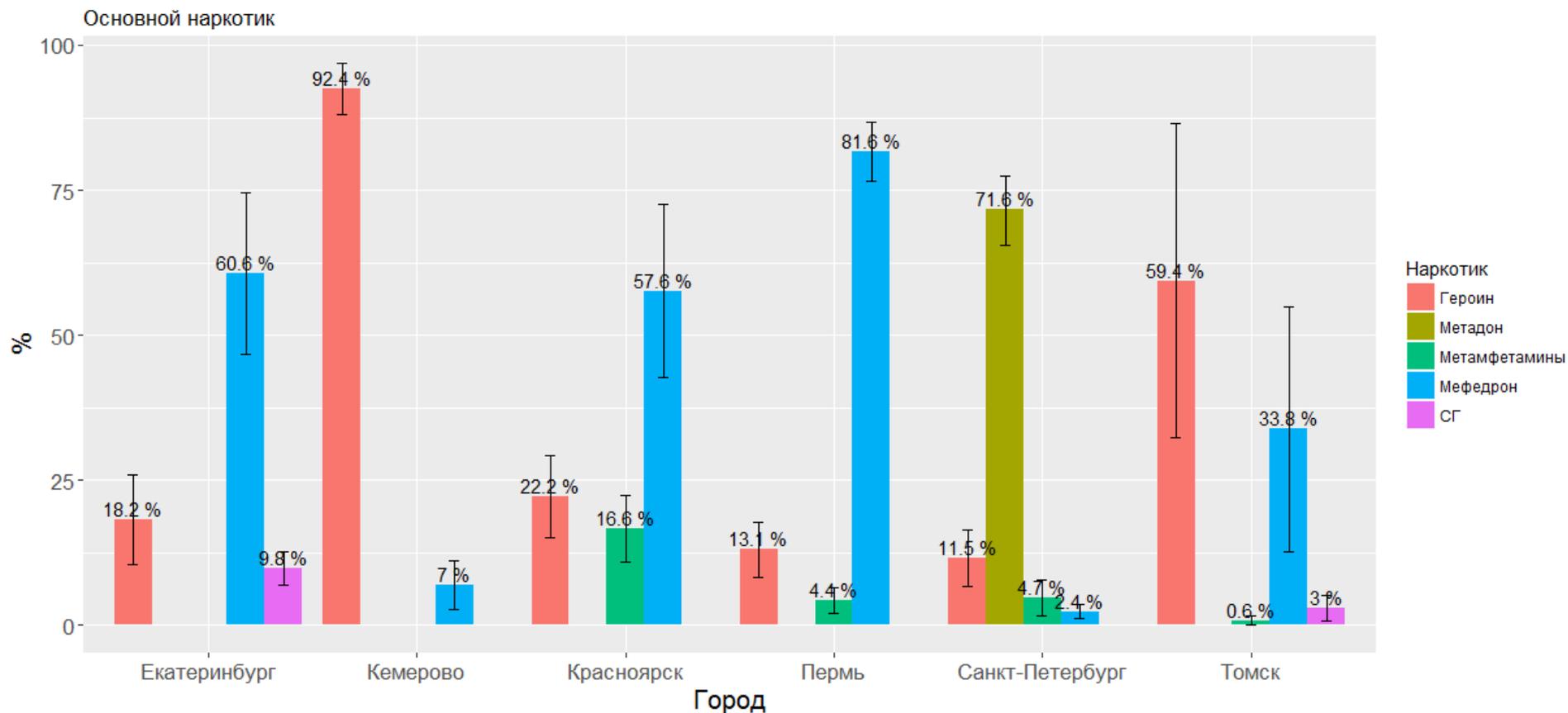


ПИН имеют постоянный высокий риск заражения ВИЧ: Связь стажа потребления наркотиков и пораженности ВИЧ, 2017 г.



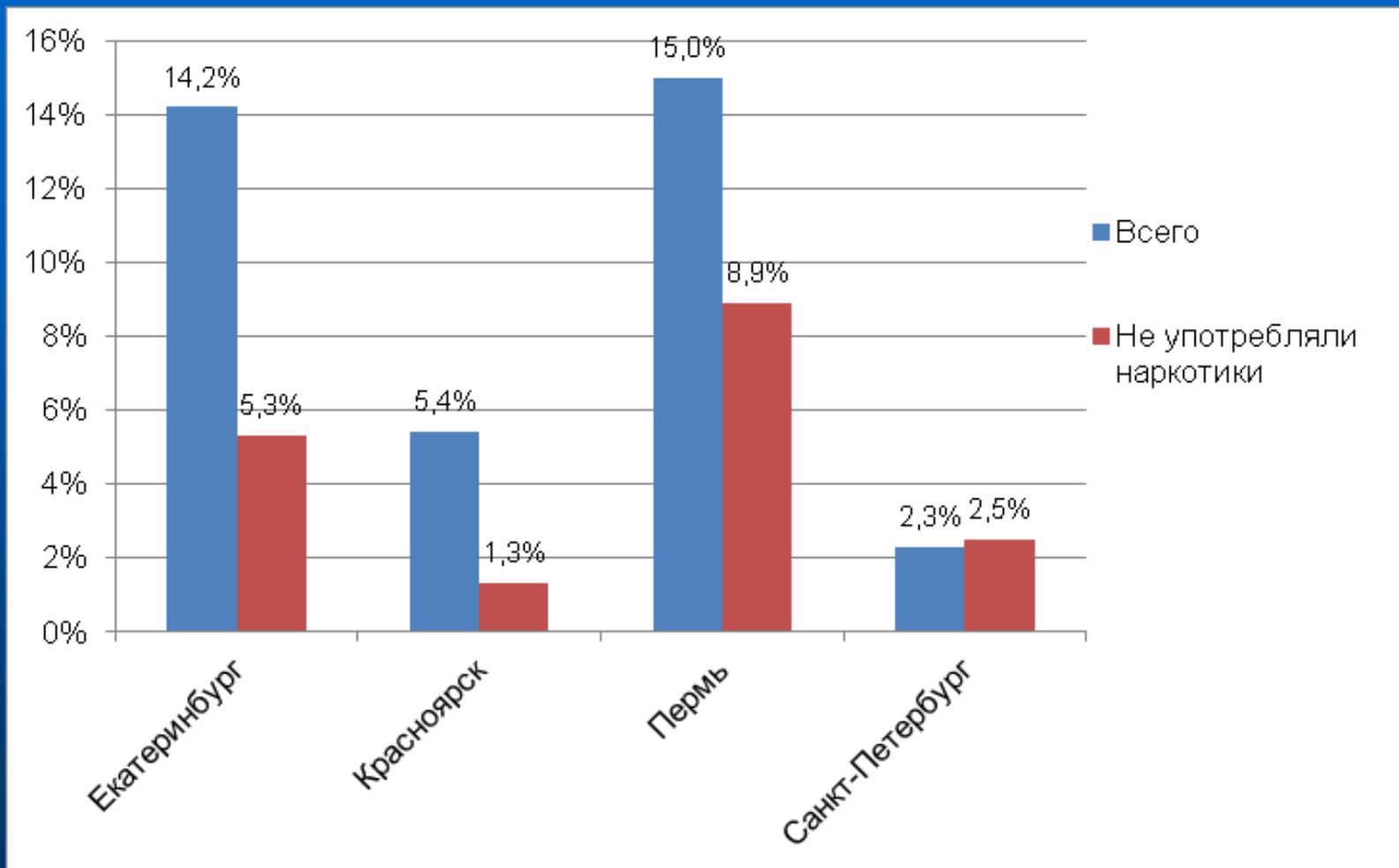
Обращаемость ПИН в наркологические учреждения вероятно снижается

Основной потребляемый ПИН наркотик, 2017 г.



Активное потребление меткатинонов («соли»)

Пораженность ВИЧ-инфекцией среди КСР, употребляющих наркотики значительно выше, 2017 г.



Другие группы повышенного риска заражения ВИЧ в России

- **Половые партнеры инфицированных ВИЧ**
- **Женщины - половые партнеры клиентов КСР**
- **Женщины - половые партнеры MSM**
- **Беспризорные дети и дети родителей из групп риска**
- **Заклученные**
- **Мигрирующие слои населения**
 - **Вахтовые рабочие**
 - **Водители «дальнобойщики»**
 - **Сезонные рабочие**
- **Люди злоупотребляющие алкоголем и неинъекционными наркотиками**
- **Другие группы**

Выводы

- Эпидемия ВИЧ-инфекции в стране сконцентрирована в ключевых уязвимых группах населения.
- Активизировался выход и распространение эпидемии в общей популяции.

- ВИЧ-инфекция продолжает активно распространяться и в ключевых группах населения.
- Представители этих групп часто тестируются, но при этом могут не знать, что инфицированы ВИЧ.
- Новые случаи ВИЧ-инфекции выявляются в 10 раз чаще среди ПИН и заключенных и в 87 раз чаще среди MSM, чем среди основной популяции.

- При отсутствии масштабных программ по профилактике, диагностике и лечению в ключевых группах населения (ПИН, MSM, КСР) остановить эпидемию ВИЧ-инфекции и добиться успеха в достижении 90-90-90 будет невозможно!

Спасибо за внимание!

Контакты

*Наталья Николаевна Ладная
старший научный сотрудник
Федеральный научно-
методический центр по
профилактике и борьбе со
СПИДом ФБУН ЦНИИ
Эпидемиологии
Роспотребнадзора*

Тел: 7 495 365 30 09

e-mail: n.ladnaya@hiv-russia.ru

