



МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



IV Всероссийский форум для специалистов по профилактике и лечению ВИЧ/СПИДа

Москва, 26-27 ноября 2018

o-spide.ru

Картография эпидемии ВИЧ для улучшения профилактики и оказания помощи

Виржини Сюперви

UMR S 1136, Inserm, UPMC, Paris

Контекст

- Ранний доступ к АРВТ:

- Продолжительность жизни ЛЖВ сопоставима с общим населением при раннем выявлении и оказании помощи

- При эффективной АРТ риск передачи вируса минимален



- Индивидуальная польза (↘ заболеваемость и смертность) и коллективная польза (↘ передача вируса)

- Доконтактная профилактика (PrEP) :

- Профилактика заражения ВИЧ



- Bénéfice individuel et collectif (↘ передача вируса)

- Знать эпидемию:

- Выработать эффективные по затратам стратегии выявления и профилактики

- Улучшить оказание помощи пациентам с ВИЧ

- Информировать широкую аудиторию



**ПОКОНЧИТЬ
С
ВИЧ/СПИДОМ**

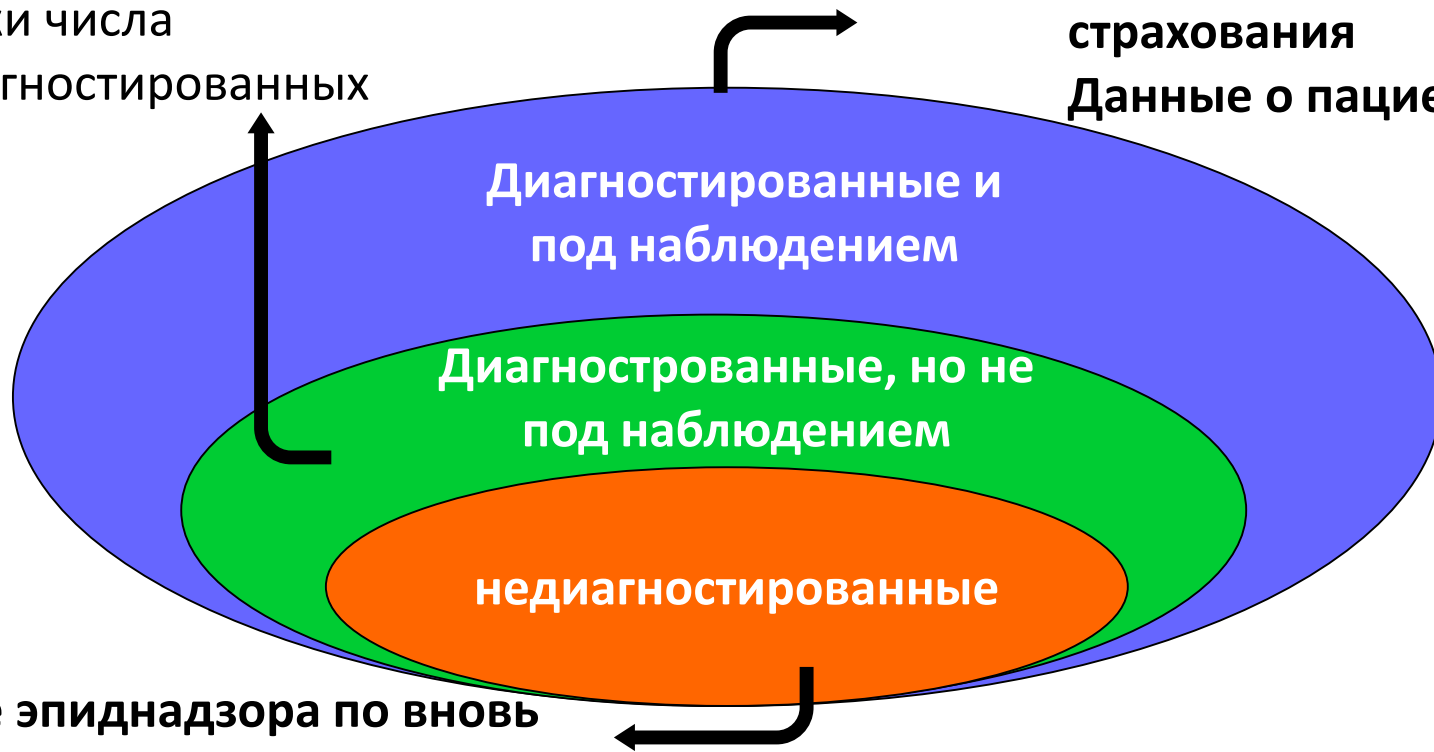
Эпидемия ВИЧ-инфекции

Данные о пациентах с ВИЧ

Оценки числа
недиагностированных
ЛЖВ

**Данные медицинского
страхования**

Данные о пациентах с ВИЧ

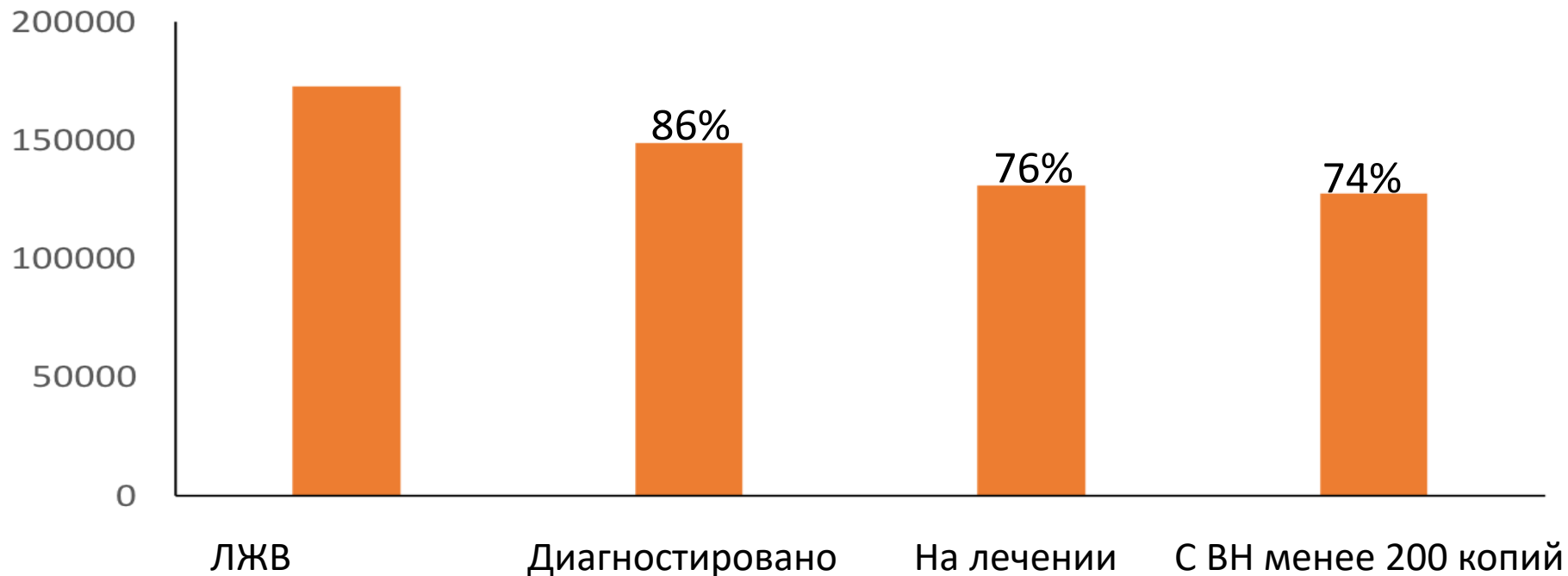


**Данные эпиднадзора по вновь
выявленным случаям**

Статистические модели

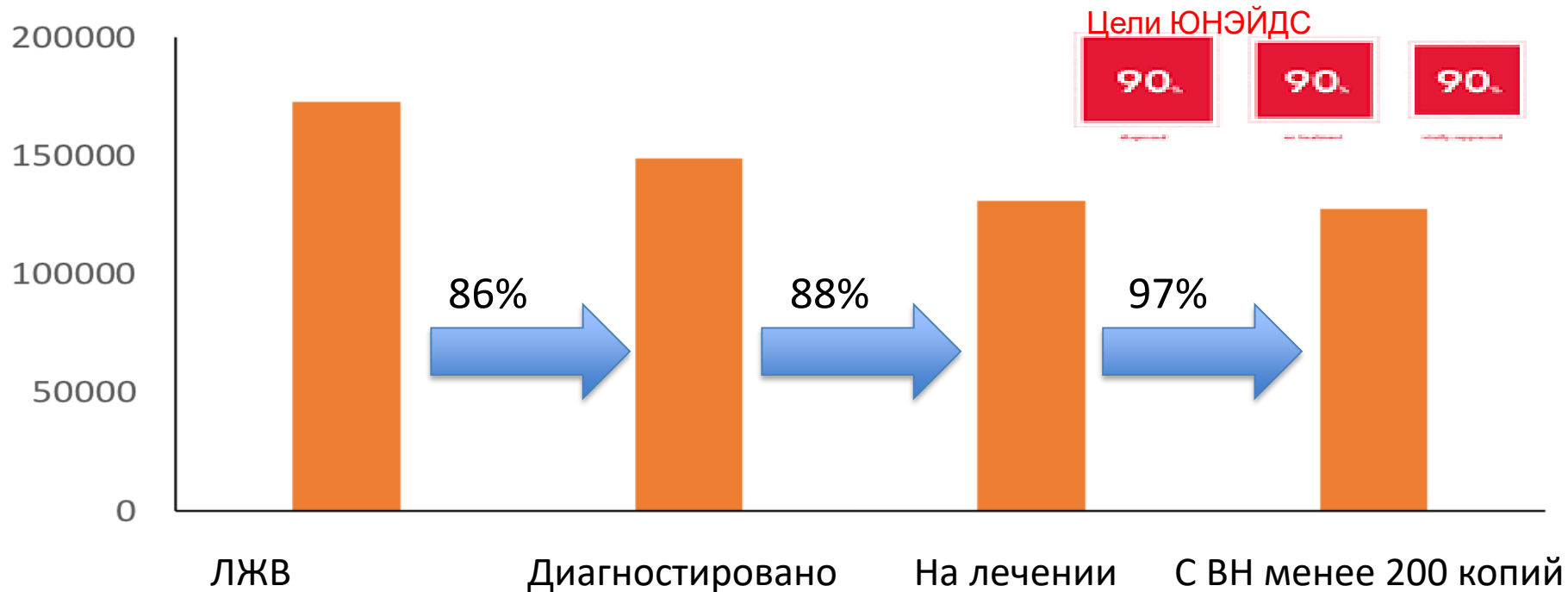
Каскад помощи

~ 173000 ЛЖВ в 2016



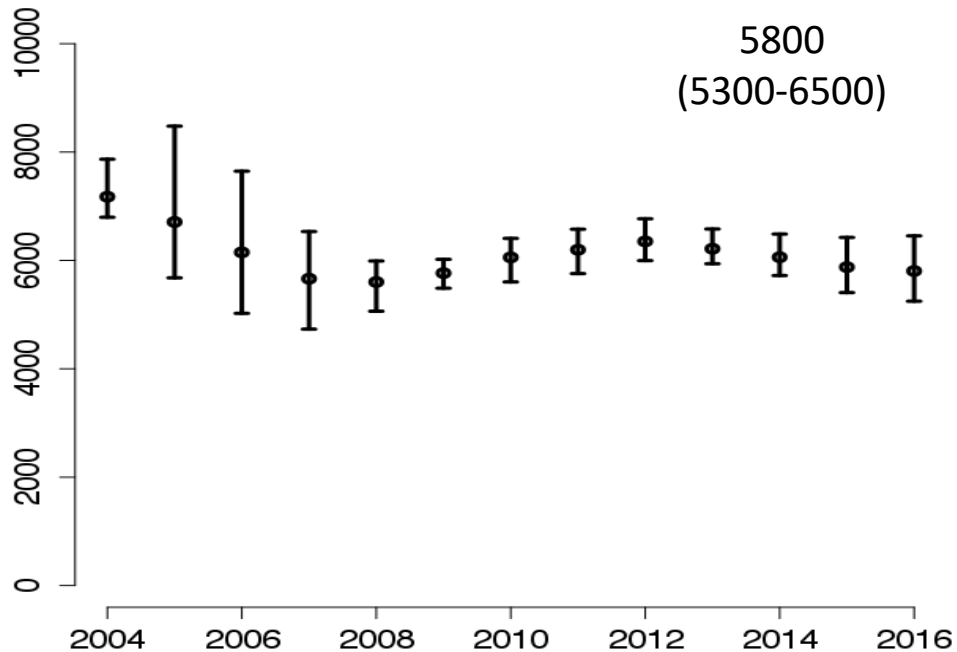
Каскад помощи

~ 173000 ЛЖВ в 2016



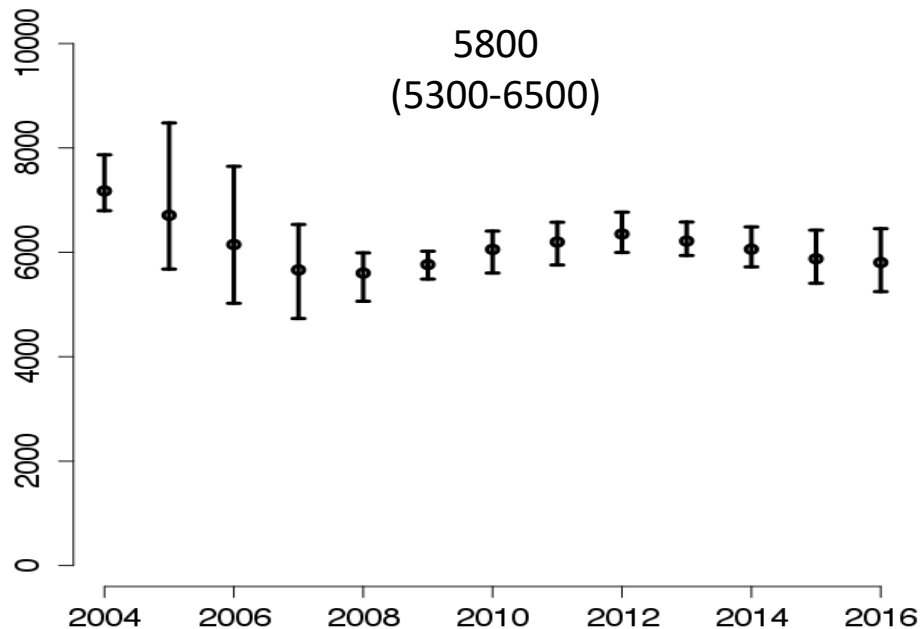
НО число новых случаев постоянно

Новые случаи ВИЧ



НО число новых случаев постоянно

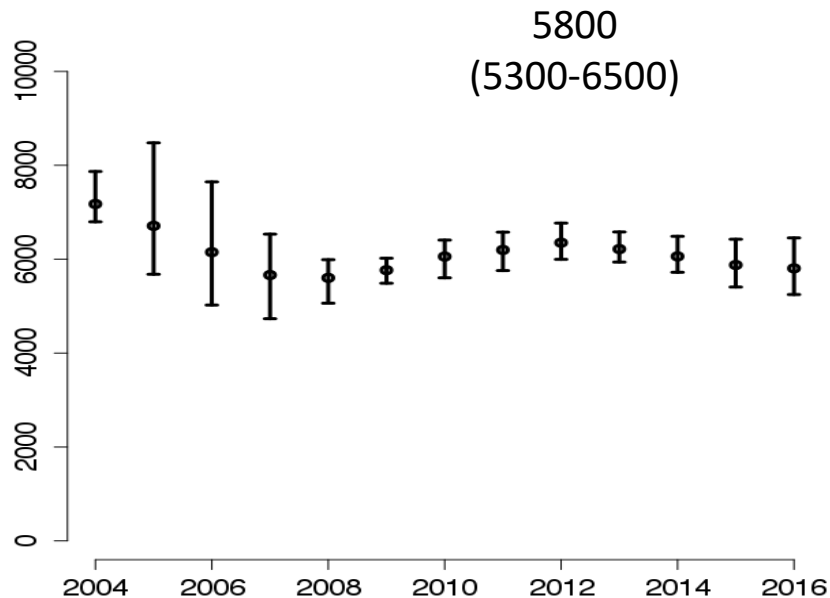
Новые случаи ВИЧ



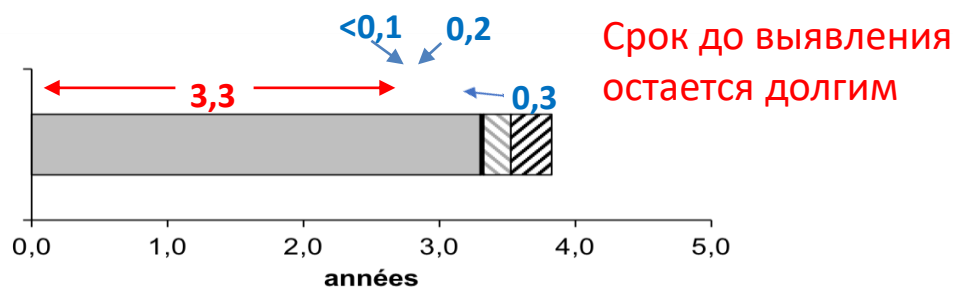
37% MSM Фр происх
12% MSM иностр происх
37% гетеро иностр происх (М и Ж)
14% гетеро Фр происх (м и ж)
<1% ПИН

НО число новых случаев постоянно и срок между заболеванием и выявлением **долгий**

Новые случаи ВИЧ



Медианный срок между заболеванием и этапами оказания помощи (2014-2016)



- Infection → diagnostic
- Diagnostic → entrée dans le soin
- ▨ Entrée dans le soin → initiation ART
- ▨ Initiation ART → charge virale contrôlée

Инфицирование -> диагностика

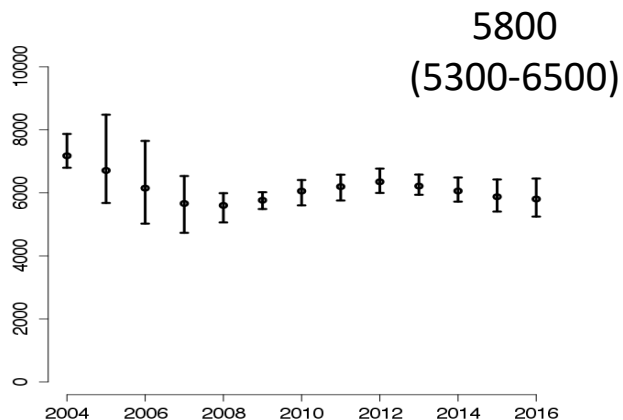
Диагностика -> постановка на учет

Постановка на учет -> Начало лечения

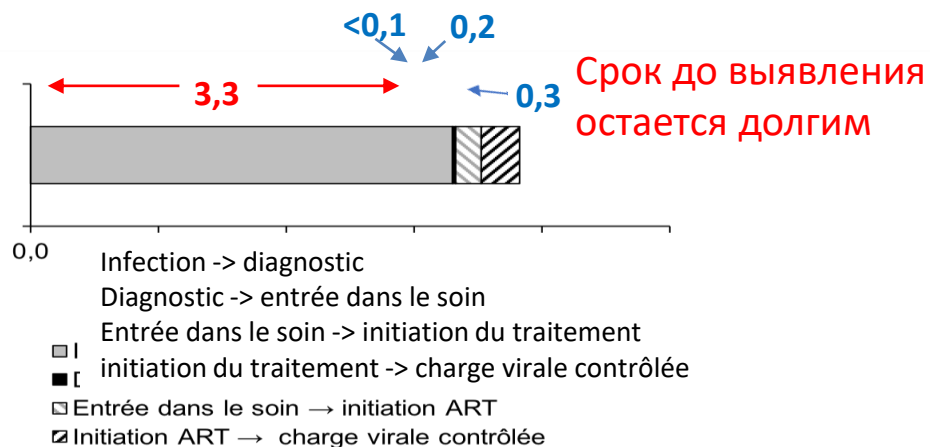
Начало лечения -> неопределяемая ВН

НО число новых случаев постоянно и срок между заболеванием и выявлением **ДОЛГИЙ**

Новые случаи ВИЧ



Медианный срок между заболеванием и этапами оказания помощи (2014-2016)



Вызов: Сократить срок между инфицированием и диагностикой и увеличить охват профилактикой

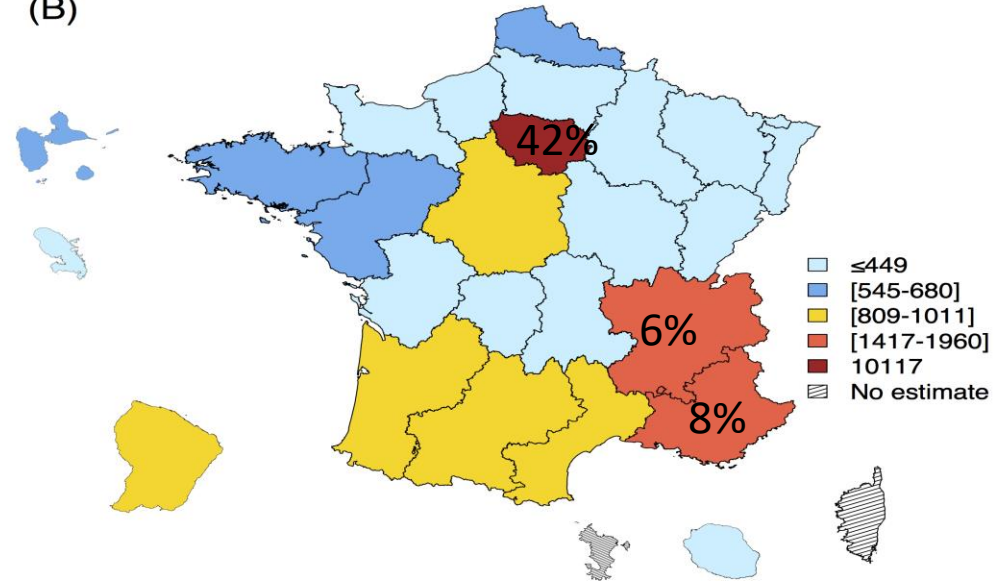
→ выявить географические зоны и группы населения, наиболее затронутые эпидемией ВИЧ

Скрытая эпидемия ВИЧ в 2014: более 50% невыявленных ЛЖВ проживают в трех регионах

Число невыявленных ЛЖВ:

24 200 (22300-25900)

(B)



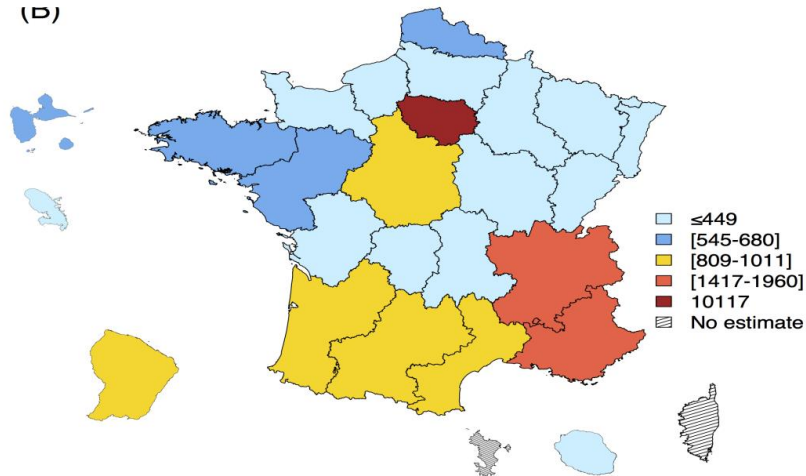
Более половины невыявленных случаев сосредоточены в Париже, регионах
Прованс-Альпы-Лазурный Берег и Рона-Альпы

Скрытая эпидемия ВИЧ в 2014: более 50% невыявленных ЛЖВ проживают в трех регионах

Число невыявленных ЛЖВ:
24 200 (22300-25900)

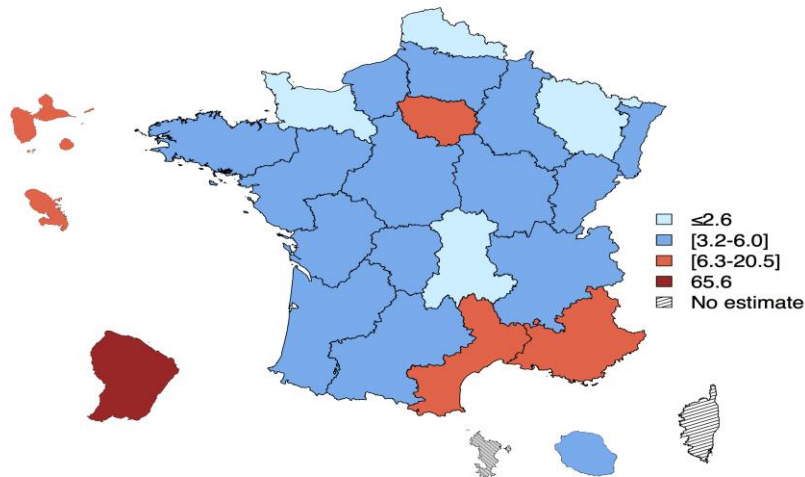
Число невыявленных случаев на
10000 населения

(D)



Более половины невыявленных случаев сосредоточены в Париже, регионах Прованс-Альпы-Лазурный Берег (PACA)

и Рона-Альпы



Высокий уровень в Гвиане, Гваделупе, затем в Парижском регионе и на Мартинике

Группы населения, затронутые ВИЧ, различаются по регионам

Центр

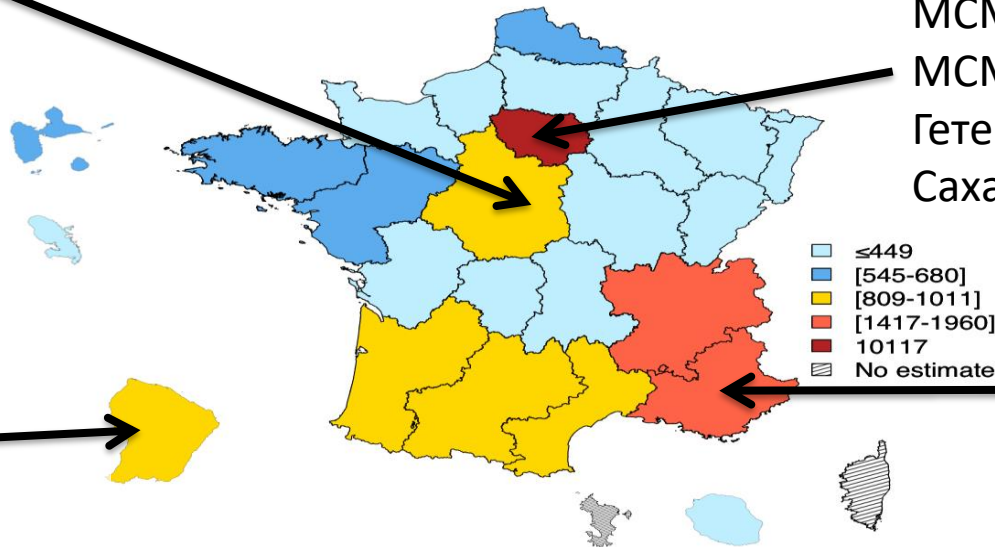
МСМ, женщины из Африки южнее Сахары

Парижский регион

МСМ иностр происх
МСМ фр происх
Гетеро из Африки южнее Сахары (М и Ж)

Гвиана

Гетеро из Африки южнее Сахары (М и Ж)



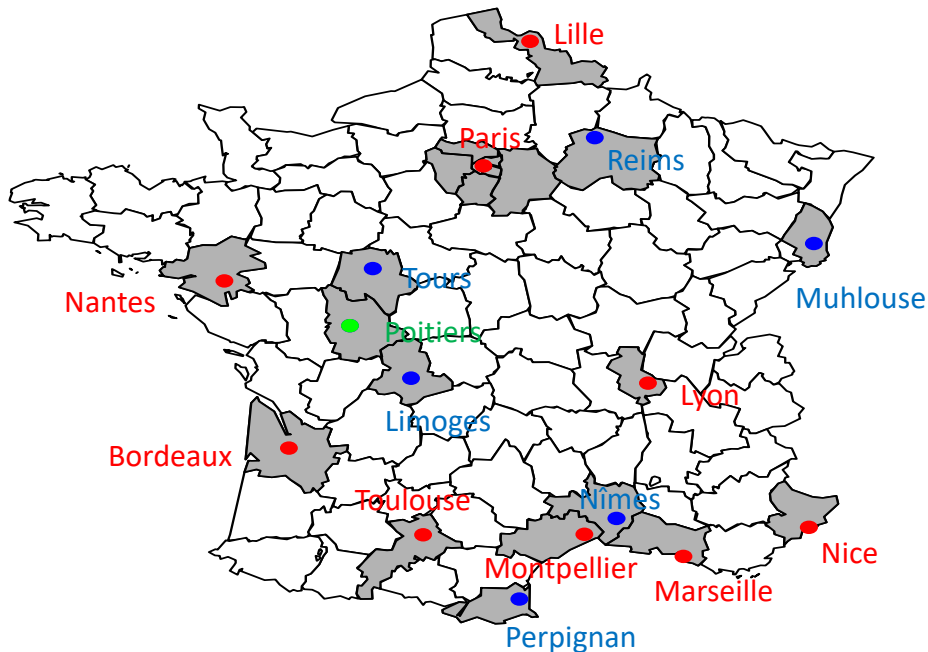
Прованс-Альпы-Лазурный берег

МСМ иностр происх
МСМ Фр происх

HSH: hommes qui ont des rapports sexuels avec les hommes

AFSS: Afrique Sub-saharienne

Скрытая эпидемия ВИЧ в 2014: в рамках одного региона пораженность в департаментах различается



75% недиагностированных проживают в 26 департаментах:

➔ 9 из 10 крупнейших городов

➔ Парижский регион

➔ 6 городов > 100000 жителей

➔ 1 город > 87000 жителей

➔ 3 заморских департамента

Заморский департаменты:



➔ Городская эпидемия ++++

Вывод

- Срок между инфицированием и выявлением долгий, это причина позднего начала лечения и новых заражений → **Снизит этот срок, чтобы улучшить оказание помощи и снизить число новых случаев**
- **Все регионы затронуты ВИЧ-инфекцией, но некоторые в большей степени. Особенно урбанизированные территории**
→ усилить мероприятия по профилактике (PrEP и т.д.) и скринингу в наиболее затронутых зонах
→ Парижская декларация
- **Эпидемия ВИЧ-инфекции затрагивает все группы населения, но некоторые в особенности. Эти группы различаются по регионам. → Адаптировать программы профилактики и выявления в каждом регионе**
- **ЗНАТЬ СТАТИСТИКУ, ЧТОБЫ БЫТЬ ЭФФЕКТИВНЫМ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПО ЗАТРАТАМ – ЭТО НАЧАЛО РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРЕКРАЩЕНИЯ ЭПИДЕМИИ!**



МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



IV Всероссийский форум для специалистов по профилактике и лечению ВИЧ/СПИДа

Москва, 26-27 ноября 2018

o-spide.ru