



Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями»  
министерства здравоохранения Хабаровского края

## **Самотестирование на ВИЧ-инфекцию среди лиц, употребляющих инъекционные наркотики**

***Кузнецова Анна Валерьевна***

*Главный врач КГБУЗ «Центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями» МЗ ХК,  
главный внештатный специалист по проблемам диагностики и лечения ВИЧ-инфекции  
Министерства здравоохранения Российской Федерации в Дальневосточном федеральном округе, к. м. н., доцент*

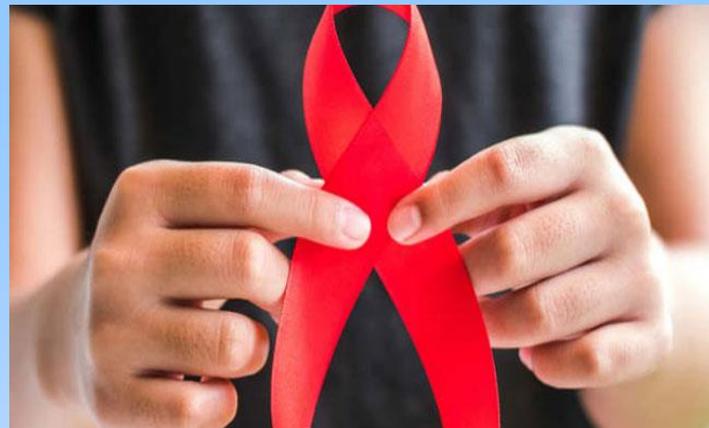


С декабря 2018 по ноябрь 2019 года на территории Хабаровского края реализован **пилотный проект «Самотестирование на антитела к ВИЧ»** в ключевой группе потребителей наркотиков

### **Благодарим за поддержку:**

- Главного внештатного специалиста по проблемам диагностики и лечения ВИЧ-инфекции Минздрава РФ, д.м.н. Воронина Е.Е.
- Региональный благотворительный общественный фонд борьбы со СПИДом «Шаги»
- Хабаровскую региональную общественную организацию социальной помощи «Живи»





## Цель:

- оценка распространенности ВИЧ-инфекции среди представителей ключевой группы – потребители инъекционных наркотиков
- адаптация и осуществление эффективных программ взаимодействия с НКО, направленных на раннее выявление ВИЧ-инфекции, снижение смертности от СПИД





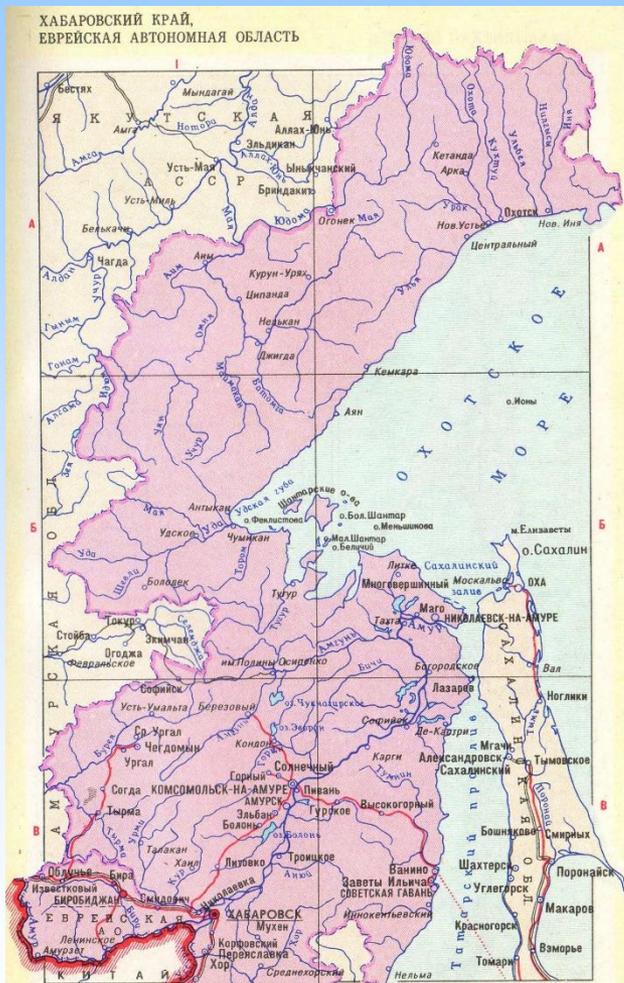
## Методы:

- Анализ существующей информации (статистические данные)
- Анализ анкетирования и результатов самотестирования на ВИЧ-инфекцию





# Хабаровский край

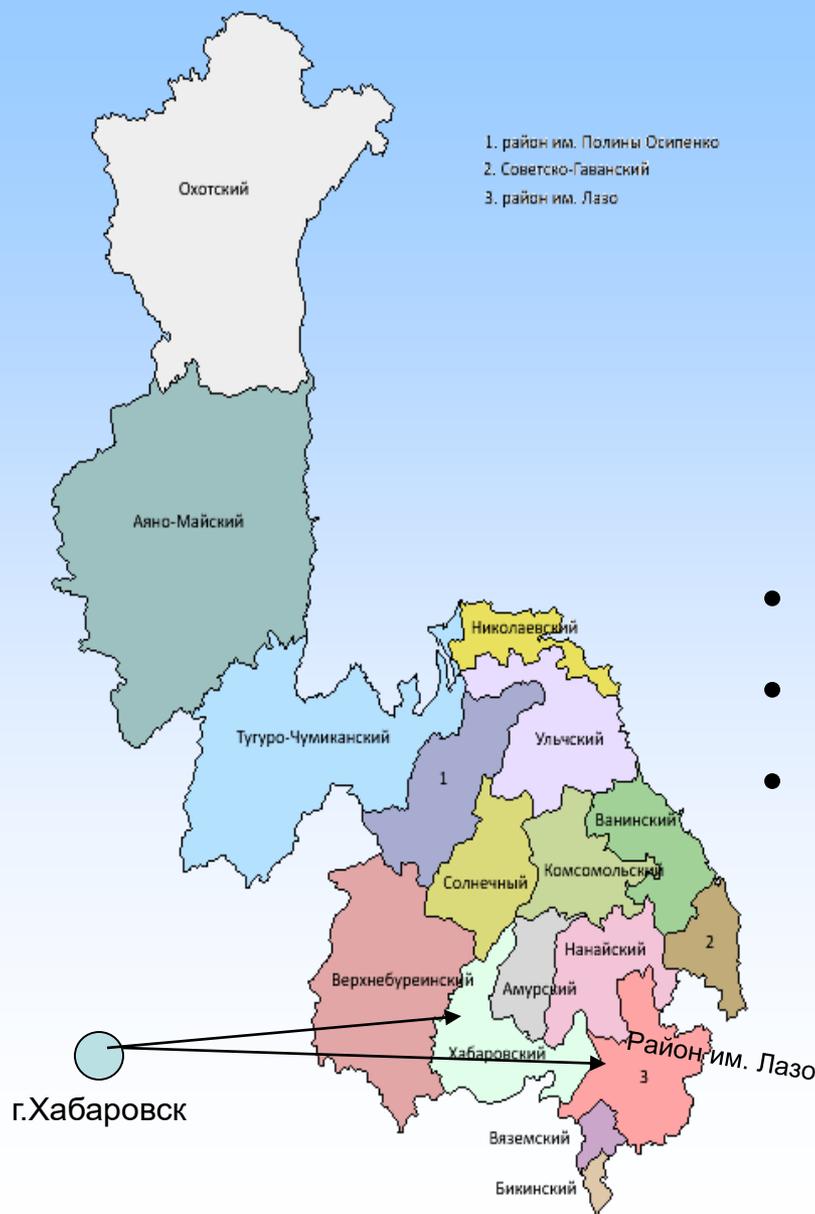


- относится к числу территорий со средним уровнем распространенности ВИЧ (204,3 на 100 тысяч населения)
- в последние годы основным путем передачи инфекции стало заражение при гетеросексуальных половых контактах (82,4% в 2019г.), сохраняются риски инфицирования при употреблении инъекционных наркотиков
- более чем у 70% ЛЖВ выявлены множественные факторы риска заражения ВИЧ (потребление инъекционных наркотиков и/или рискованное половое поведение)





# Самостоятельное тестирование



проводится в 6 реабилитационных центрах (РЦ), для наркозависимых разных форм собственности расположенных в:

- г.Хабаровске,
- Хабаровском,
- имени Лазо районах (территории края с наибольшей распространенностью ВИЧ-инфекции)



# Самостоятельное тестирование

- используются  
букальные экспрес-  
тесты на ВИЧ  
OraQuick HIV-1/2





## На подготовительном этапе:

- Разработана и согласована с профессором Ворониным Е.Е. анонимная анкета с инструкцией по применению экспресс-теста на а/т ВИЧ
- Заключены Соглашения о сотрудничестве с реабилитационными центрами
- Создана команда проекта
- Сформированы наборы для самотестирования на а/т ВИЧ





# Набор для самотестирования

доставляется «равными  
консультантами» в точки  
доступа, где  
осуществляется  
информирование  
реабилитантов о  
возможности  
самостоятельно пройти  
обследование на а/т ВИЧ





# Реабилитанты в удобное для себя время:

- знакомятся с инструкцией
- выполняют тест
- заполняют анкету
- по мере заполнения анкеты собираются и доставляются в Центр «равными консультантами»

Добрый день, Вы самостоятельно тестируетесь на ВИЧ.  
ВНИМАТЕЛЬНО прочитайте инструкцию!

#### Инструкция по проведению быстрого теста на антитела к ВИЧ-1/2 OraQuick ADVANCE

Экспресс-тест на ВИЧ-антитела однократного применения, упакован в стерильный пакет и состоит из следующего:

- лопаточка для взятия слюны
- пробирка с раствором (1мл.)

Процедура тестирования состоит из 2-х этапов.

#### ЭТАП 1 – Сбор слюны:

- 1) Выньте тест и пробирку с раствором из пакета. НЕ дотрагивайтесь до лопаточки.

2) Проведите лопаточкой с наружной стороны верхней и нижней десны, что бы она хорошо смочилась слюной (движение как чистите зубы).

ПРИМЕЧАНИЕ: во время этой процедуры можно использовать обе стороны лопаточки.



#### ЭТАП 2 – Тестирование:

1) Откройте пробирку с раствором. ОСТОРОЖНО! Открытую пробирку держите строго вертикально! Вставьте тестер (лопаточку) в пробирку с раствором до самого дна пробирки.

ВНИМАНИЕ! Поместите пробирку с тестером (лопаточкой) в специальную подставку.



2) Оставьте тест в пробирке на 10-20 минут. Отоно результатов в устройстве должно быть обращено к вам.

3) НЕ ВЫНИМАЙТЕ устройство из флакона во время проведения теста. Индикаторное окошко постепенно будет окрашиваться в розовый цвет и появятся полоски (с течением времени розовый цвет может бледнеть и исчезать). Когда появятся полоски можно читать результат.

#### ЭТАП 3 – Считывание результатов теста:

Считывайте результаты по истечении 20 минут, но не позднее, чем через 40 минут, при ярком освещении.

#### Отрицательный результат:

Полоска появляется только в контрольной зоне (C) – это означает, что антитела к ВИЧ НЕ ОБНАРУЖЕНЫ!



#### Положительный результат (предварительный):

Полоски проявляются в обеих зонах: в контрольной зоне (C) и в зоне индикации (T). Полоски могут быть разного оттенка.



#### Недостовверный результат:

При отсутствии линии напротив контрольной зоны (C) тест является недействительным.



**ВАЖНО.** При наличии предварительного положительного результата необходимо обратиться в специализированное медицинское учреждение для подтверждения результата тестирования – Центр по профилактике и борьбе со СПИД, г. Хабаровск, пер. Пилотов, 2, тел. «горячая линия» 8(4212) 470-335, 8-962-220-86-07. При наличии отрицательного результата следует помнить о возможности «периода окна», в течение 1-3 месяцев после заражения ВИЧ-антитела могут не определиться, несмотря на наличие инфекции.

Реабилитационный центр \_\_\_\_\_

Дата заполнения \_\_\_\_\_

Ваш пол

- a) Мужской
- б) Женский

Возраст \_\_\_\_\_ лет

Когда Вы впервые пробовали наркотики?

- a) до 16 лет
- б) до 18 лет
- в) до 25 лет
- г) старше 25 лет

Пробовали ли Вы наркотики внутривенно?

- a) Да
- б) Нет

Не повяно

Какие наркотики вы пробовали?

- a) кокаин
- б) героин
- в) метадон
- е) соль
- ж) другие \_\_\_\_\_

Имели ли вы сексуальный опыт с лицом своего пола?

- a) Да
- б) Нет

Как часто вы пользуетесь презервативом при половом контакте?

- a) Всегда
- б) Иногда
- в) Никогда

Пользовались ли вы презервативом при последнем сексуальном контакте?

- a) Да
- б) Нет

Как вы оцениваете свой риск заражения ВИЧ-инфекцией

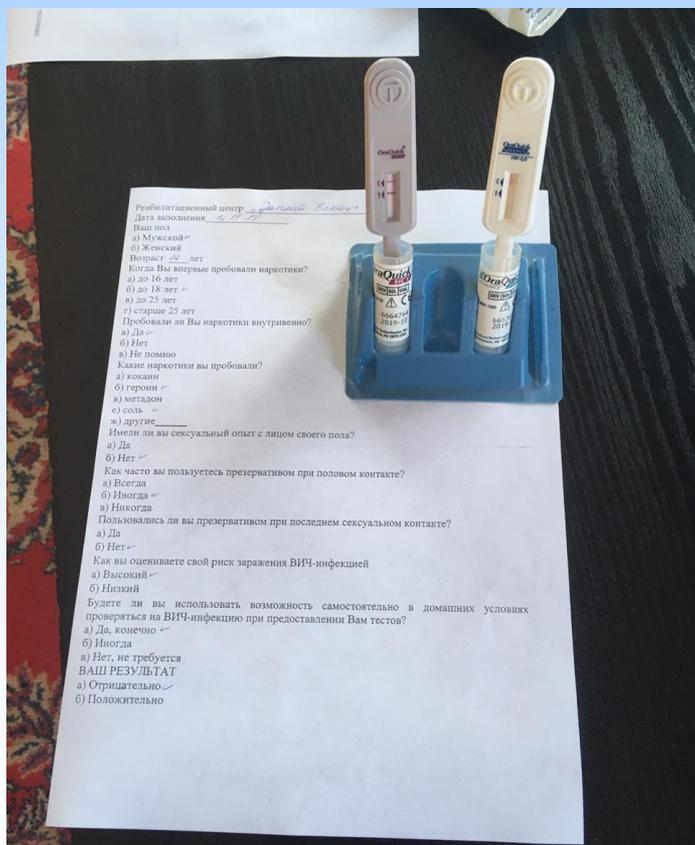
- a) Высокий
- б) Низкий

Будете ли вы использовать возможность самостоятельно в домашних условиях проверяться на ВИЧ-инфекцию при предоставлении Вам тестов?

- a) Да, конечно
  - б) Иногда
  - в) Нет, не требуется
- ВАШ РЕЗУЛЬТАТ**
- a) Отрицательно
  - б) Положительно



- Равными консультантами распространено 1000 наборов для само тестирования
- Возвращено 986 анкет (98,6%)





## Результаты (n=986):

По данным анкетирования

- 89% проходящих реабилитацию от наркотической зависимости – мужчины
- более половины (53,7%) в возрасте от 17 до 30 лет имеют 2 и более половых партнеров
- на сексуальный опыт с лицами своего пола указали 13,9% респондентов
- лишь иногда пользуются презервативом при половом контакте 66,9%





- Менее половины (45,9%) указали на инъекционный способ введения наркотиков
- По виду наркотиков преобладали синтетические производные каннабиоидов («спайсы», «смеси») – 32,5%, и сочетанные формы употребления наркотиков – 32,4%, мефедрин («соль») – 24,3%, реже указывались метадон и героин - 10,8%,





## О положительном тесте на ВИЧ

сообщили  
12 реабилитантов  
(1,2%), что  
**в 12 раз выше,**  
чем при массовом  
скрининге в крае  
и **в 1,5 раза выше,** чем  
при обследовании по  
102 коду





- Несмотря на наличие факторов риска инфицирования ВИЧ, только 14,8% оценили свой риск заражения как высокий (85,2% как низкий)
- Данный результат следует интерпретировать как **ситуационный**, с учетом нахождения респондентов в условиях, исключающих наркотизацию и сексуальные контакты





- 65,9% респондентов заявили о том, что использовали бы возможность в домашних условиях проверяться на ВИЧ-инфекцию при предоставлении тестов





# Заключение

- Представленные данные свидетельствует об эффективности взаимодействия с некоммерческими организациями в обеспечении низкопорогового доступа при реализации программы самостоятельного тестирования на ВИЧ в ключевой группе наркозависимых
- Несмотря на то, что влияния самотестирования не достаточно для осознания собственного риска ВИЧ-инфицирования, более 65% воспользовались бы вновь возможностью обследоваться на ВИЧ-инфекцию самостоятельно
- В плане взаимодействия необходима круглосуточная поддержка СО НКО «горячей линии», где можно обсудить результаты и риски
- Уровень принятия и готовности в дальнейшем практиковать самотестирование на ВИЧ позволяет рекомендовать опыт для широкого внедрения





Благодарю за внимание!

