

День единых действий против ВИЧ-инфекции на производстве с работающей молодежью

ВИЧ-инфекция: Знать, чтобы жить!



Докладчик: Анастасия Анатольевна Черникова
заведующая отделом методической и профилактической работы
центра СПИД, к.м.н.

ВИЧ- вирус медленно
прогрессирующее инфекционное
заболевание, поражающее
иммунную систему, без лечения
АРВТ, приводящего к смерти
больного от оппортунистических
инфекций и опухолей.

Исторические данные

- Первые официальные данные появились в США в 1981 г. Ретроспективный анализ показал, что случаи заболевания отмечались и ранее.
- Начало эпидемии – 70-е гг XX века.
- В 1982 г – СПИД.
- 1982 – выделение вируса амер. Р. Галло
- 1983 – выделение вируса фр. Л. Монтанье

История (теории)

- Вирус создан искусственно в конце 70-х годов методом генной инженерии
- Антропогенное происхождение: ВИЧ- типичный экзогенный ретровирус, существовавший у людей с древних времен.
- Зоонозное происхождение: мутанты вируса зелёной мартышки трансформировались и обрели нового хозяина- человека
- Вакцинация против полиомиелита привитых африканцев вакциной «Чад», приготовленной на основе клеток печени шимпанзе (Хилари Копровски-американец)

Основные проявления эпидемического процесса

- **Первый этап** (1987-1995 г.г.) — завоз ВИЧ иностранными гражданами и распространение инфекции среди населения за счет сексуальных контактов, медленные темпы развития эпидемического процесса;
- **Второй этап** (1996-1998 г.г.) — стремительное распространение инфекции среди лиц, употребляющих наркотические вещества; ведущий путь передачи — парентеральный;
- **Третий этап** (1999 г. по настоящее время) — является последствием предыдущей, формируется за счет сексуальных партнеров, инфицированных половым путем. Выход инфекции из групп риска, возрастает риск инфицирования женщин и детей, ведущий путь передачи половой.

Пути передачи ВИЧ



45 - 50% гетеросексуальный

Сексуальный



1,5-2% гомосексуальный

- Основной путь передачи ВИЧ в Российской Федерации
- Риск инфицирования женщин выше, чем у мужчин даже при однократном контакте
- Поврежденная слизистая гениталий и прямой кишки в десятки раз увеличивает риск инфицирования

Пути передачи ВИЧ



**50 - 55% Использование
наркотиков внутривенно**

- **Основной путь
инфицирования в
Приморском крае**

- **5 - 10% Вертикальная передача**
- Всего в Приморском крае за 31 год регистрации ВИЧ-инфекции родилось – **1906** детей от ВИЧ – инфицированных матерей.



- Диагноз «перинатальная ВИЧ- инфекция» - выставлен **119** детям (6,2%).

Пути передачи ВИЧ

5 - 10% Вертикальная передача



- Передача ВИЧ от матери к ребенку варьирует от 13% до 40% в различных регионах
- *Инфицирование возможно внутриутробно, в период родов и вскармливания грудью*
- Риск инфицирования повышается при большой вирусной нагрузке у матери, невынашивании, преждевременном излитии околоплодных вод, малом весе новорожденного

Основные особенности эпидемии ВИЧ-инфекции в Приморском крае

- ✓ **Смещение показателей наибольшей пораженности ВИЧ в более старшие возрастные группы (30-39 и 40-49 лет).**
- ✓ Преобладание полового пути инфицирования над парентеральным.
- ✓ Постепенное нарастание вовлечения женщин в эпидемию через половой путь инфицирования
- ✓ Выход эпидемии из закрытых групп риска (ПИН, РКС, MSM) в общую популяцию населения города.

Трудоспособного
возраста

98,3%

Стратегия ВОЗ – к 2020 году остановить эпидемию ВИЧ-инфекции в мире

90%

**ЛЖВ
должны
знать свой
ВИЧ-статус**

90%

**ВИЧ-
инфициро-
ванных
людей
должны
получать
АРТ**

90%

**получающих
АРТ должны
достичь
устойчивого
ответа на
лечение**



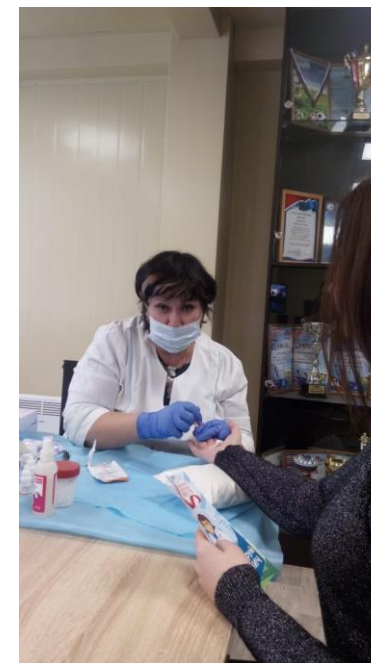
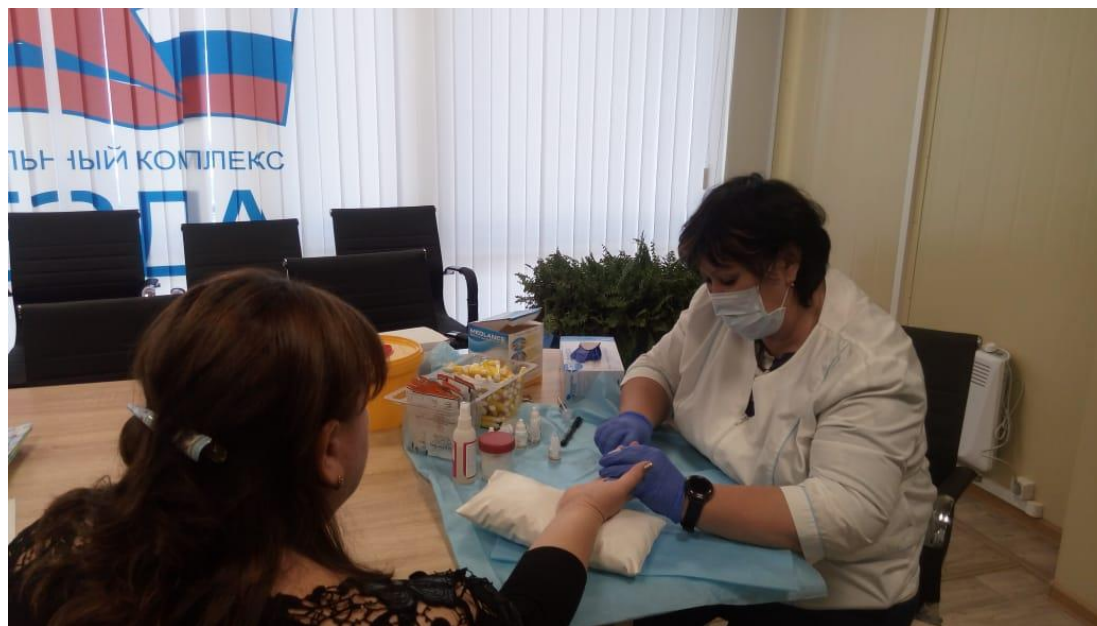
Упрощение алгоритма тестирования на ВИЧ-инфекцию в Приморском крае

ЗАДАЧА

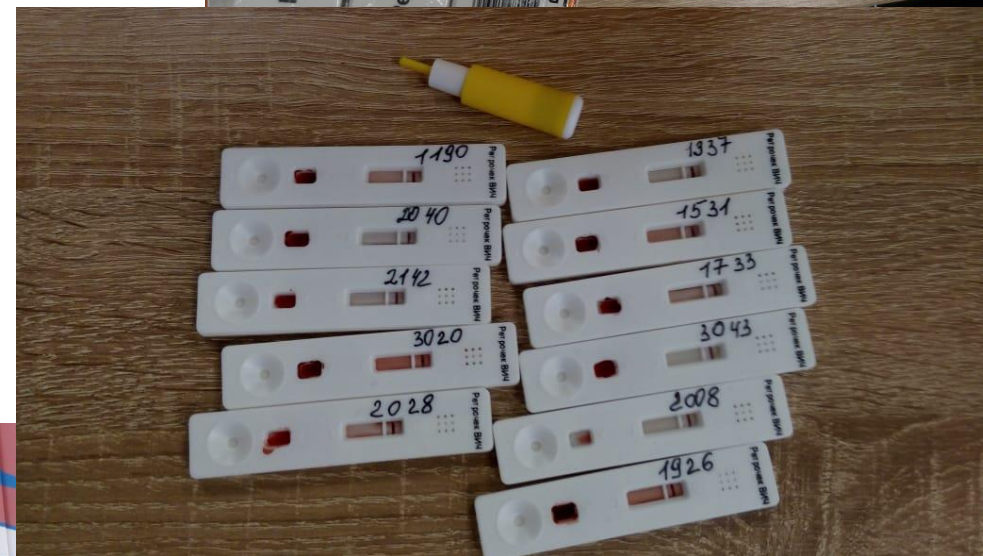
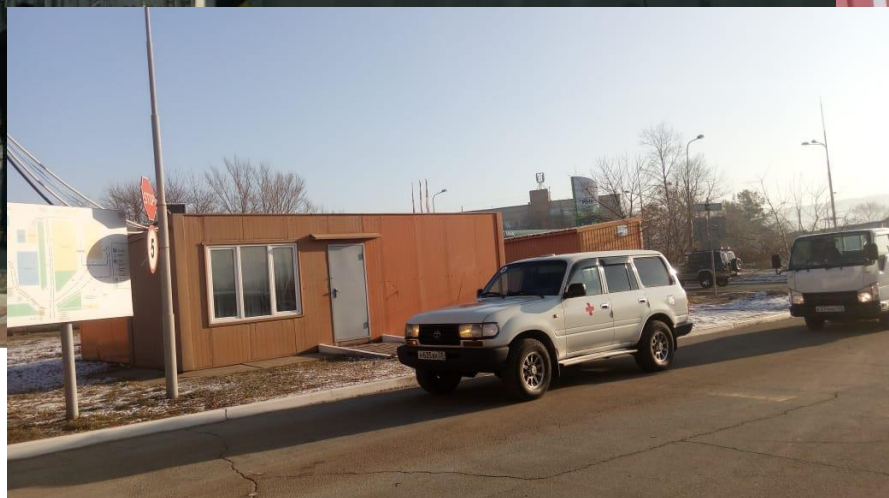
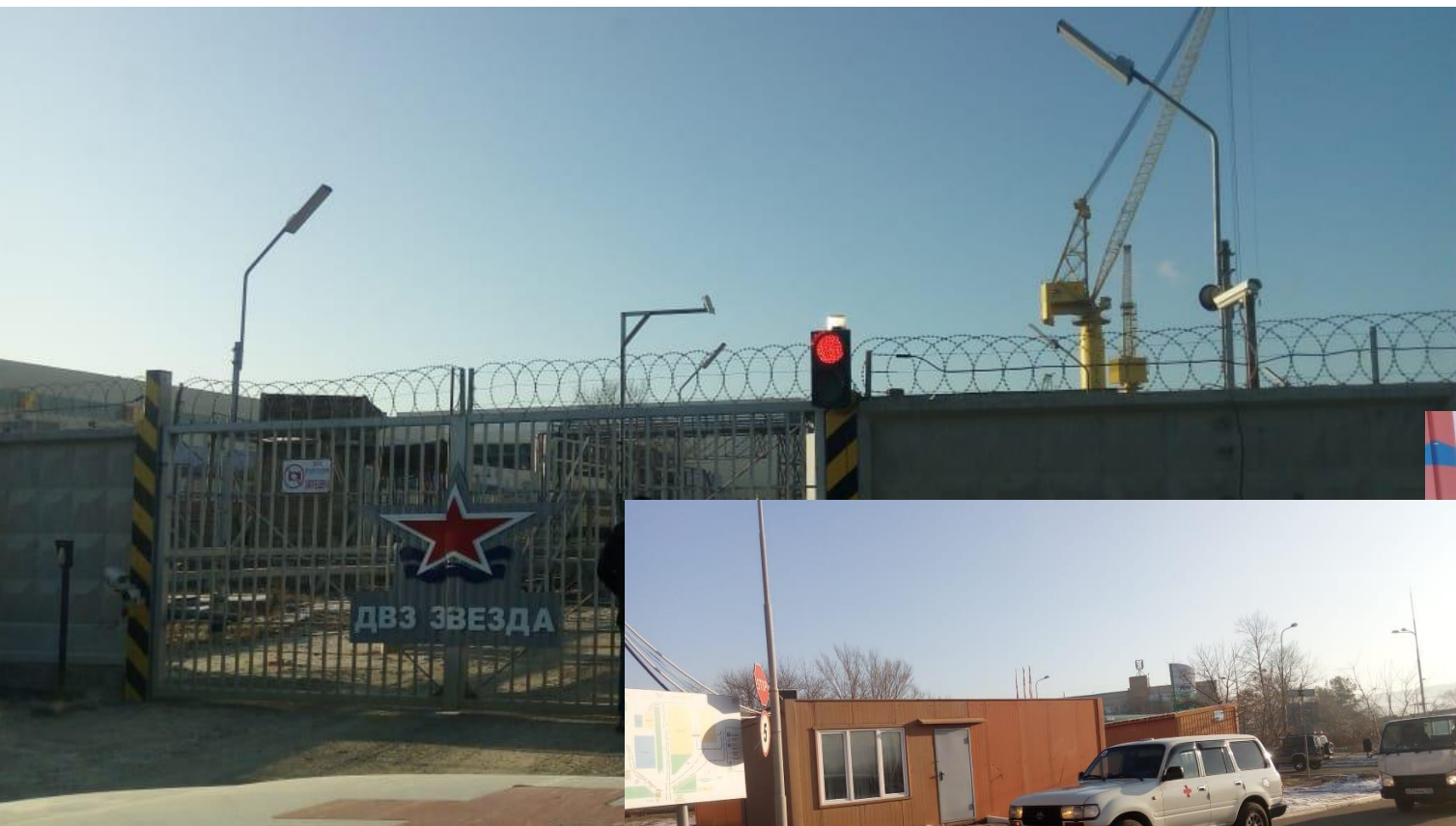
Максимально сократить путь
пациента от первого
положительного теста до
начала антиретровирусной
терапии



Тестирование в трудовом коллективе Завода «Звезда»



В трудовых коллективах в п. Большой Камень были протестированы сотрудники экспресс-тестами



Вагонмоторное депо РЖД, тестирование







Повышение информированности населения в возрасте 18-49 лет по вопросам профилактики ВИЧ-инфекции до 93% от числа опрошенных к 2020 году



ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

1. Ежегодное тестирование на ВИЧ-инфекцию всех лиц старше 18 лет!
2. Применение презервативов при половых контактах.
3. Широкое внедрение санпросветработы.





Что делать человеку, если при ежегодном обследовании он стал (+)

Пути инфицирования:

**Наркотический –
51,8%**

**Половой –
48%**

**Обратиться в
поликлинику по
месту жительства к
врачу-
инфекционисту**

**Встать на учет и
начать
принимать АРВТ**

При необходимости

***Посещение врача-
психотерапевта в
центре СПИД**

***Посещение
медицинского
психолога в центре
СПИД**

***Помощь СО НКО**

Бесплатно!

**Лечение и
обследование
лиц, живущих с
ВИЧ бесплатно,
гарантировано
государством!**

СО НКО «МИРТ» +79147032937; +79996165879; +79520800782.

тел. доверия центр СПИД 8 908-993-14-14; 293-14-14

Лечение как профилактика



Раннее начало АРТ

«Раннее выявление ВИЧ и начало лечения независимо от
клинических, иммунологических и вирусологических
показателей»

- **Каждый человек должен обследоваться 1 раз в год на наличие ВИЧ**
- В случае выявления ВИЧ-инфекции – **немедленное начало АРВТ**



Снижение новых случаев на 75 % к 2020 году

Элиминация эпидемии к 2050 году

Люди, живущие с ВИЧ, как резервуар и источник инфекции

- Выявление источников инфицирования данного человека – обследование
контактных лиц

и лечение источника инфекции

Возможно при ВИЧ-инфекции

Противоретровирусная терапия ВИЧ-инфекции

- Бесплатно
- Высокая эффективность
- Безопасность
- Хорошая переносимость
- Удобство приема
- Экономичность



Предложения по решению проблемы распространения ВИЧ-инфекции:

1. Поддержание объемов скрининговых обследований на ВИЧ-инфекцию на уровне не **менее 26 % населения края, с ежегодным увеличением охвата.**
2. **Внедрение профилактических программ среди взрослого работающего населения на рабочих местах** по вопросам важности раннего выявления ВИЧ-инфекции, необходимости профессионального консультирования и добровольного тестирования.
4. Повышение уровня подготовки специалистов по охране труда **по вопросам ВИЧ-инфекции.**

Спасибо за внимание

