

Потенциальная роль ПКП, ПрКП и АРТ в профилактике ВИЧ среди мужчин, практикующих секс с мужчинами

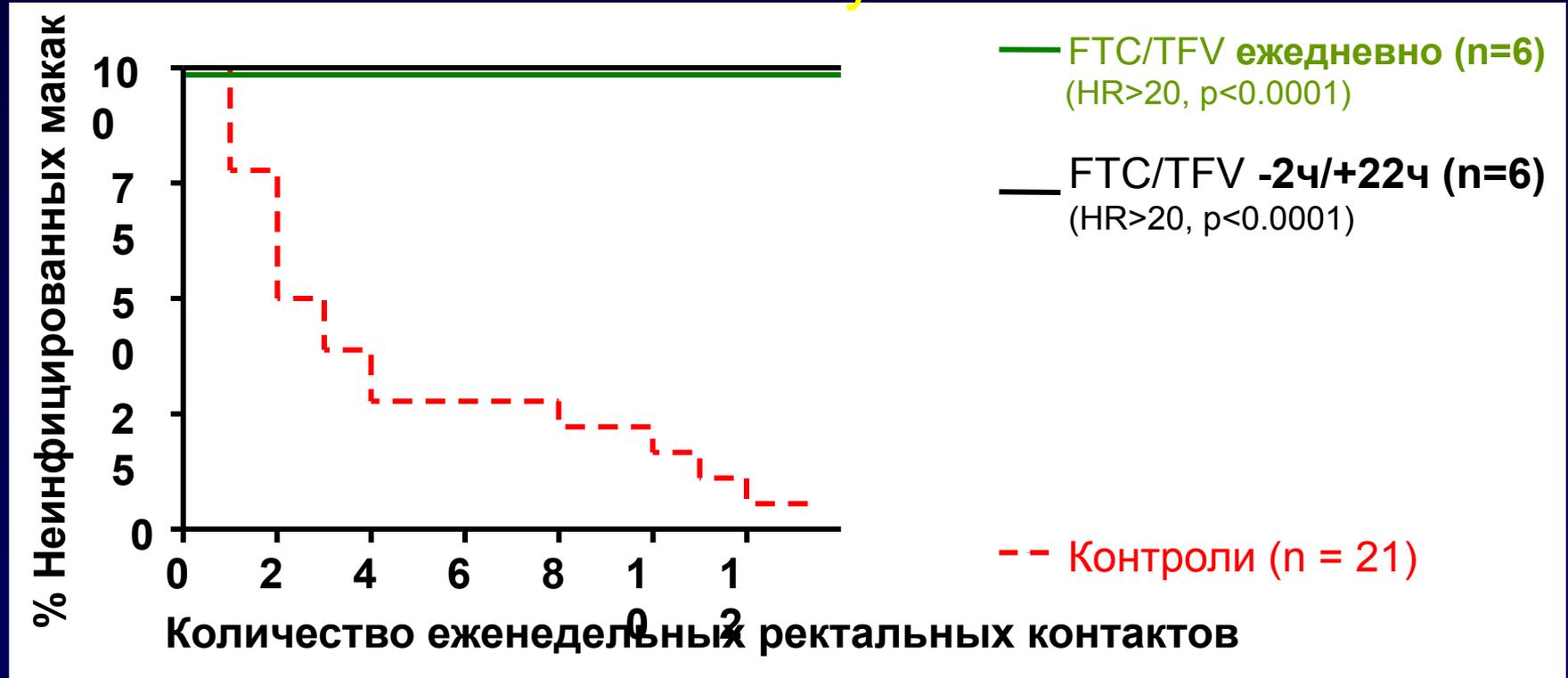
Доктор Фриц ван Гринсвен
Отдел профилактики ВИЧ/СПИД
Американские центры по контролю и профилактике
заболеваний



В данной презентации

- 1) Пост-контактная профилактика не на рабочем месте
(или сексуальная)
- 2) Пред-пост- контактная профилактика или ПрКП
Оральная
Тематическая
- 3) Антиретровирусная терапия для профилактики

Эффективность ежедневной пред- и пост-контактной оральной профилактики Трувадой передачи ВИЧ-инфекции при ректальном контакте у макак



iPrEx (PrEP Initiative)

Fully Enrolled as of December 2009

Инициатива пред- пост – контактной профилактики

Полностью сформирована по состоянию на декабрь 2009 года



Количество участников

Number of Participants 2499

Number of Sites 11

Количество сайтов

Инициатива пред- пост – контактной профилактики

- Мужчины, практикующие секс с мужчинами
- Рандомизированный 1:1 FTC/TDF vs Плацебо
- Ежедневно орально
- После чего следовало:
 - Сероконверсия ВИЧ
 - Побочные эффекты
 - Метаболические эффекты
 - Обострение ВГС
 - Рискованное поведение и ИППП (в том числе ВГС)
 - Приверженность
 - В случае инфицирования
 - Резистентность к препаратам

Прерывистая ПрПК

- Может соответствовать активному сексуальному поведению
- Снизить бремя приема таблеток
- Снизить бремя приема лекарственных препаратов
- Снизить вероятность побочных эффектов
- Снизить затраты
- Может понизить приверженность и охват
- А также может унизить безопасность сексуального поведения

- Поддерживается экспериментальными моделями

В тени CAPRISA

Фаза 1. Исследование ректальной безопасности

Phase 1 Rectal Safety Studies

Product	Status	Timeline	Sponsor
UC781	Completed		NIAID/DAIDS
MTN-006	Ongoing	Q1 2009	NIAID/DAIDS
MTN-007	Planned	2010	NIAID/DAIDS
UC781 (NF)	Planned	2010	NICHD/R01
Tenofovir (RF)	Planned	2010	NIAID/DAIDS/ IPCP /U19 CHARM Program
UC781 (RF)	Planned	2011	
UC781 + TNF (RF)	Planned	2012	



Трудности в профилактике АРВ среди MSM

- Приверженность
- Компенсация риска и бихевиоральное растормаживание как на индивидуальном, так и на групповом уровнях
- Выбор объектов и длительность программ
- Внедрение программ за пределами западного мира
- Реализация программ в обществах с низкой распространенностью ВИЧ
- Расходы и трудности с лечением
- Бремя приема таблеток, медицинских препаратов, побочные эффекты, токсичность, резистентность
- Как проследить влияние

В заключение

- ПКП не готова к программному расширению, полезна как услуга, индивидуальная для каждого случая
- Ожидаются результаты ежедневной ПрКП, в случае эффективности исследования будут предлагать альтернативные схемы
 - Много трудностей с внедрением
- Ректальная ПрКП – многообещающая, но все еще в далеком будущем
- АРТ для профилактики выглядит разумно, доступно, однако необходимы исследования по трансмиссии среди MSM