

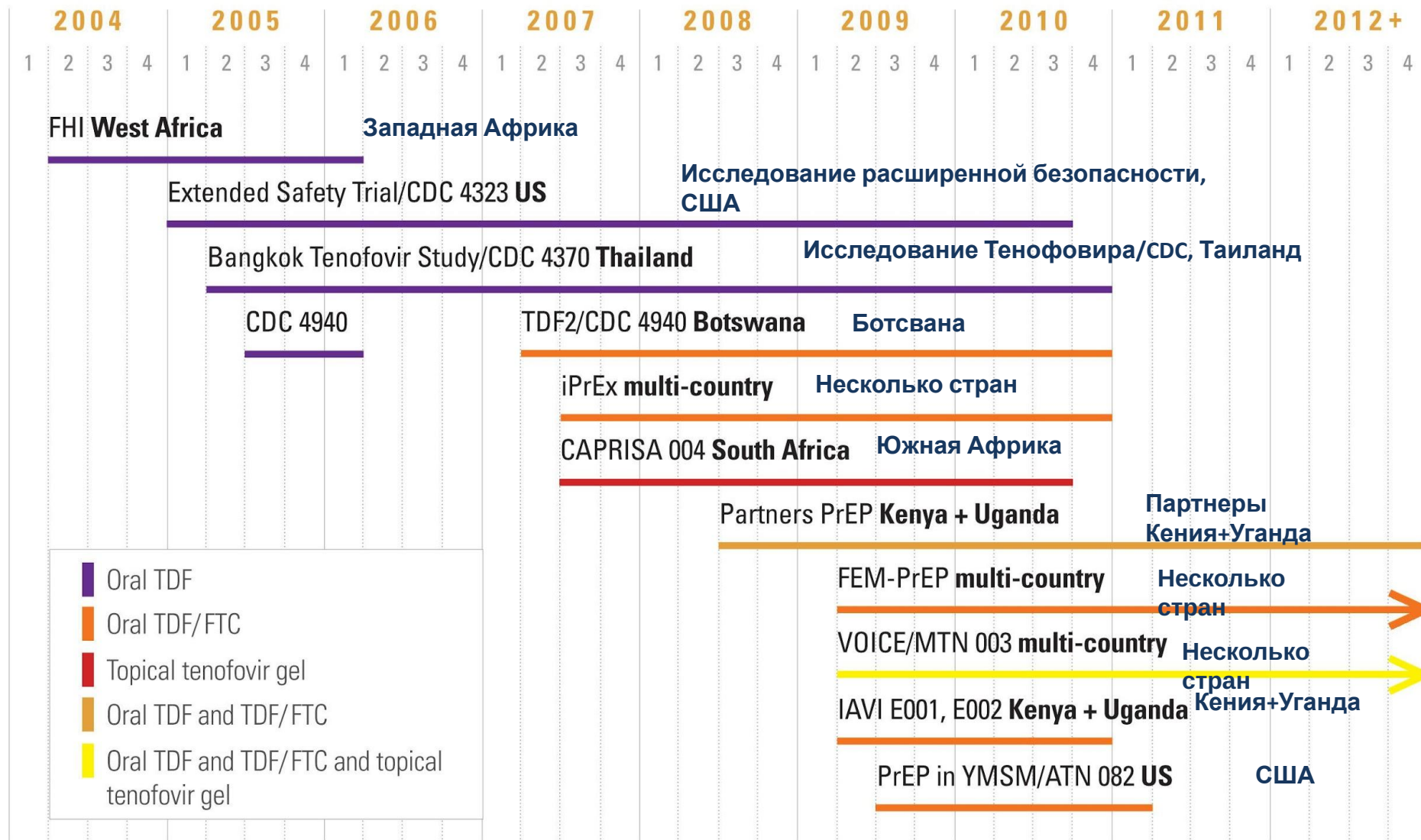
Потенциальная роль ПКП, ПрКП и АРТ в профилактике ВИЧ среди мужчин, практикующих секс с мужчинами

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



Timeline for Ongoing PrEP Trials (March 2010)

Временные рамки исследований ПрКП (март 2010)

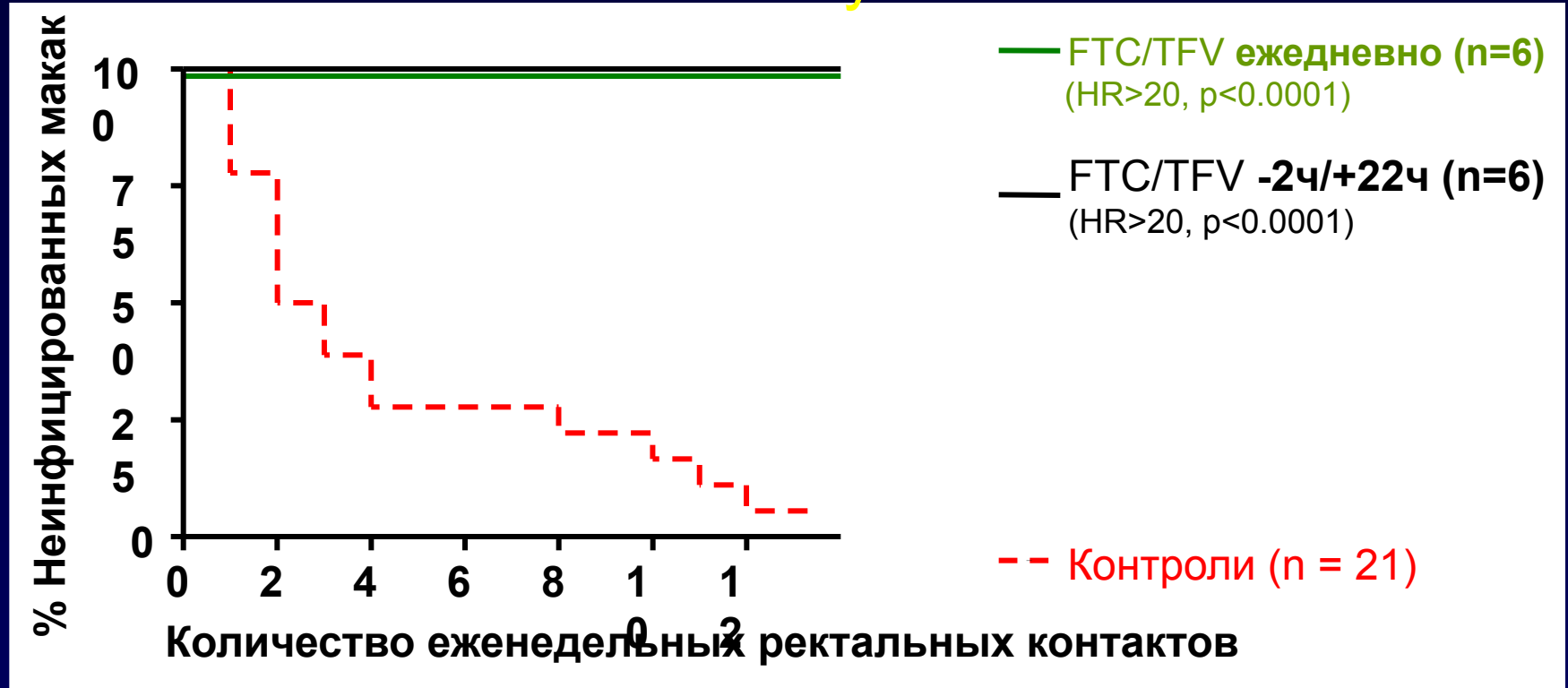


* The trial end-dates listed in this table are estimates. Due to the nature of clinical trials the actual dates may change. AVAC will continue to monitor trial progress and will update the timeline accordingly. To view or download an updated timeline visit www.prepwatch.org.

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