



Улучшение вакцинации новорожденных против гепатита В в Индонезии, Вьетнаме и Камбодже

Кариб Нельсон, PATH

Стамбул, Турция
15-17 марта 2006 г.

Индонезия





Индонезия

Трудности

- 14 000 островов
- Сельское население
- 90% родов на дому





Индонезия

Возможности

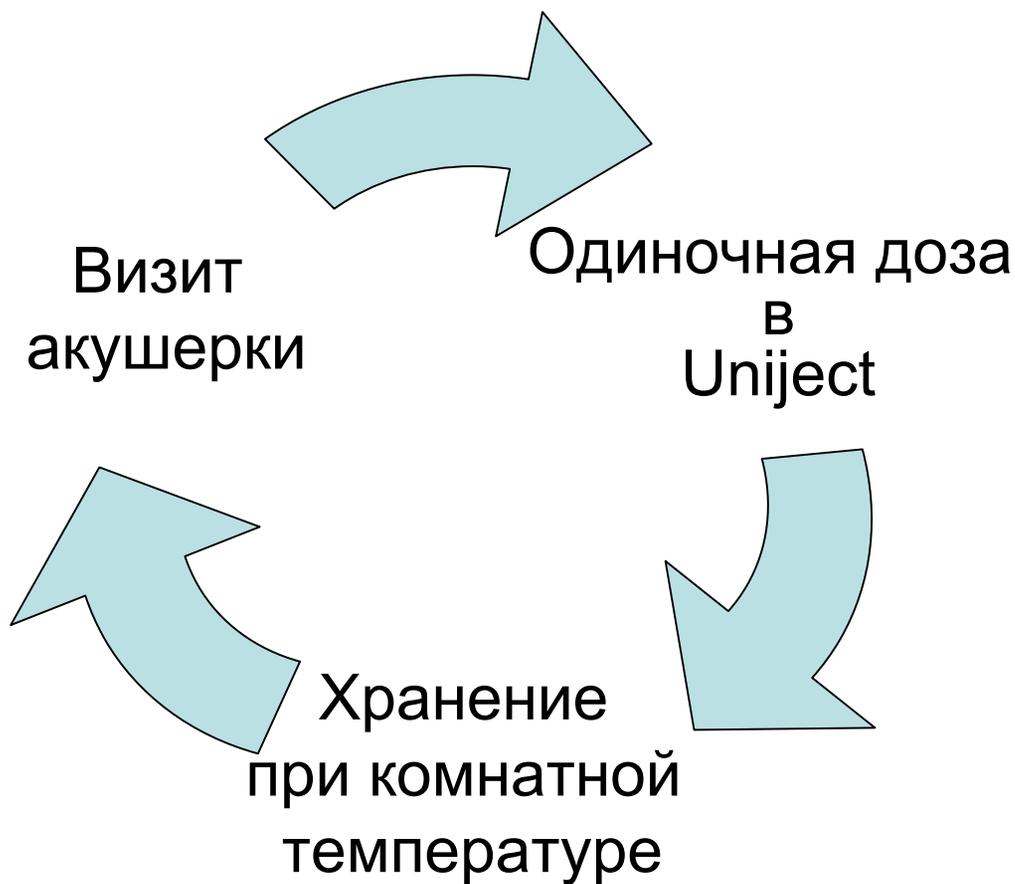
- Обученные акушерки во всех деревнях





Индонезия

Подход к вакцинации новорожденных против гепатита В





Индонезия

Преодоление ограничений

Существующая система	Слабые стороны	Решение проблемы
Пункт иммунизации	Новорожденные не покидают дома	Посещение акушерками на дому
Флакон с вакциной для многократного использования	Высокие потери	Одиночная доза в Uniject™
Холодовая цепь	Роды далеко от медучреждения	Хранение при комнатной температуре у акушерки дома



Индонезия

Акушерки



- Живут в деревне, где работают
- Сотрудничают с женщинами, которые традиционно принимают роды
- Знают, где и когда произошли роды
- Могут вакцинировать новорожденного против гепатита В на дому



Индонезия

Одиночная доза

- Отсутствие потерь даже при вакцинации только одного ребенка
- Введение заранее наполненной дозы — быстрее и точнее (Uniject™)
- Безопасность: вмонтированное АД — устройство (Uniject™)

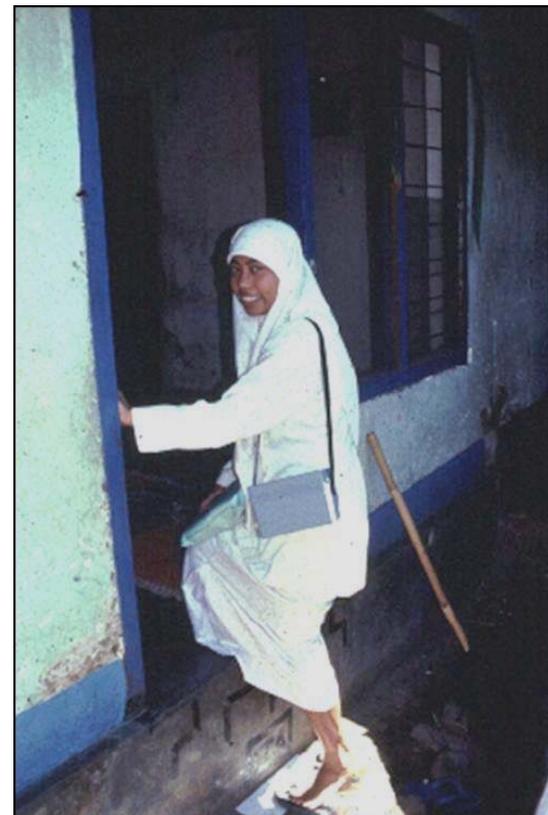
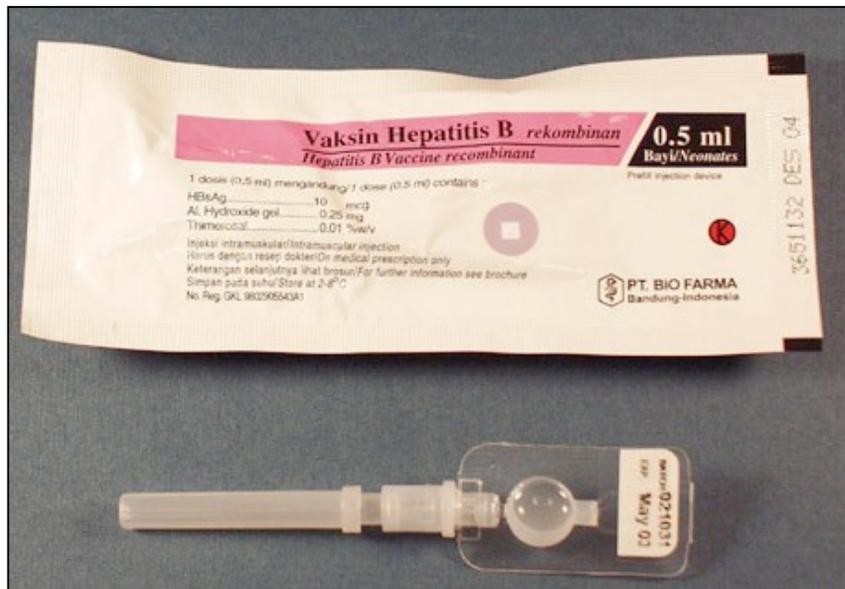




Индонезия

Хранение при комнатной температуре

- Вакцина хранится дома у акушерки
- VVMs указывает, подвергалась ли вакцина воздействию высокой температуры
- Футляр для хранения и транспортировки вакцины; внутренний футляр — для безопасности





Индонезия

Статус вакцинации новорожденных

- Национальная программа: вакцинация всех новорожденных с помощью HB-Uniject; хранение при комнатной t° — $\approx 4,5$ млн. в год
- GAVI — вакцина для новорожденных (Индонезия покупает 2-ю и 3-ю дозы)
- Вакцинация новорожденных на протяжении 7 дней после рождения: 65%
- Охват HB3: 80-85%



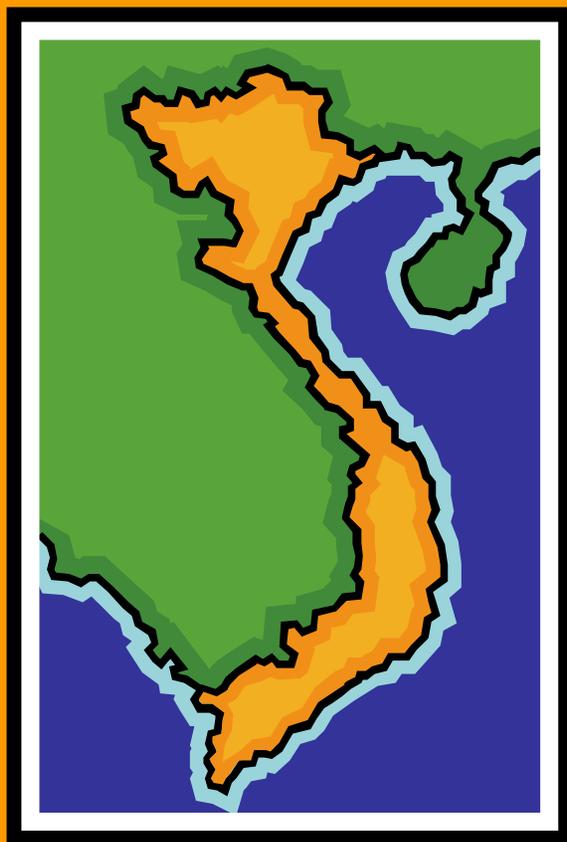
Индонезия

Проблемы, которые предстоит решить



- Акушерки иногда не знают о родах на дому
- Некоторые частные практики не проводят вакцинации против гепатита В
- Некоторые акушерки боятся делать инъекции новорожденным, особенно тем, у которых небольшой вес

Вьетнам



Вьетнам



- Вакцинация новорожденных проводится в большинстве провинций.
- GAVI поставляет флаконы с одиночной дозой вакцины с VVMs.
- Вакцина против НВ всегда доступна в больницах.
- Если есть холодильник, вакцина доступна и в сельских медучреждениях. Если его нет, то необходимо ждать месячного дня иммунизации.
- РАТН и ВОЗ сотрудничают в пилотной провинции для апробации нового подхода.



Вьетнам

Супервизия и изменение поведения

- Супервизия с целью оказания поддержки — сотрудничество, обучение, помощь в решении проблем
- Коммуникация — местное и национальное ТВ и радио — шоу по вопросам иммунизации





Вьетнам

Апробация хранения вакцины при комнатной t° в 4 районах

- Цель: обеспечить доступность вакцины во всех медицинских учреждениях
- Одноразовые дозы вакцины в флаконах с VVMs выдаются каждые 2 недели и хранятся при комнатной t° в медицинских учреждениях
- Вакцинация в течение 24 час. увеличилась с 44% to 78%
- Планируется охватить всю провинцию



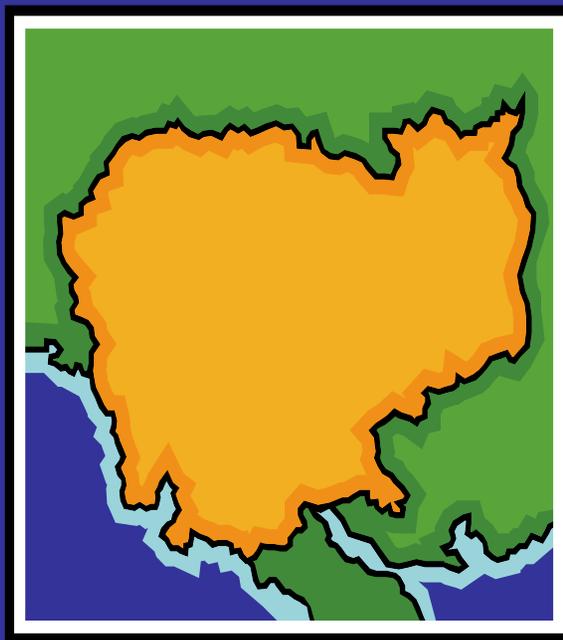
Вьетнам

Шаги по расширению охвата на всю провинцию

- Рассмотреть результаты пилотного проекта, включая безопасность, иммуногенность, осуществимость, охват
- Проанализировать международные инструкции и опыт по применению вакцины, хранящейся при комнатной t°
- Получить одобрение Министерства здравоохранения



Камбоджа





Камбоджа

Вакцинация новорожденных



- Вакцинация DPT-НВ по всей стране (GAVI)
- Пилотный проект по вакцинации новорожденных в одной провинции
 - Флаконы с одиночной дозой вакцины
 - Установленные пункты вакцинации
 - Отсутствие путаницы между двумя типами вакцин против геп. В
- Ограничения:
 - 80% родов — на дому; трудно убедить прийти в медучреждение
 - Нехватка медработников для визитов на дом
 - Нет стратегии хранения вакцины при комнатной t° — необходима помощь международных организаций



Камбоджа

Усовершенствование стратегии вакцинации новорожденных

- Планирование расширения охвата
 - Партнерство на национальном и районном уровнях
 - Критерии оценки работы
- Коммуникация — разработана национальная стратегия
 - СМИ, социальная мобилизация с помощью сети волонтеров, местные лидеры, общение на рабочем месте, средства мониторинга

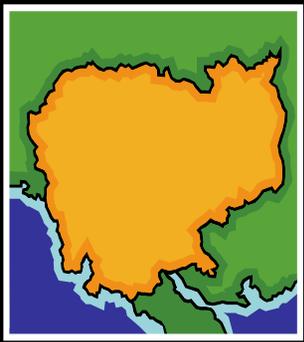


Камбоджа

Результаты

- Через 9 мес. 50% новорожденных были вакцинированы вовремя
- Охват иммунизацией в 2003 г. удвоился: с 44% до 84%





Выводы:

- Необходимо изыскивать существующие возможности для внедрения новаторских подходов.
- Апробируйте в небольшом регионе для отработки механизма и продемонстрируйте осуществимость.
- Обеспечьте поставку вакцины «поближе» к новорожденному.
- Подумайте о целесообразности хранения вакцины при комнатной t° .
- Использование флаконов с одноразовой дозой вакцины могут снизить потери.

Спасибо



Кариб М. Нельсон

Старший технический эксперт
Отдел технологических разработок

PATH

cnelson@path.org