



Инструмент оценки качества профилактики вертикальной передачи ВИЧ-инфекции от матери ребенку (ППМР) в лечебных учреждениях

Наталья Низова¹, Ирина Шумилова², Арсен Кубатаев², Ирина Лазуткина³, Елена Вовк²,

1-Американский Международный Союз Здравоохранения, Одесса

2-Американский Международный Союз Здравоохранения, Москва

3-Оренбургский Областной центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями

4 мая 2008 г.

Проект АМСЗ по профилактике передачи ВИЧ от матери ребенку

Цель: Снижение передачи ВИЧ от матери ребенку через укрепление организационного и кадрового потенциала региональных систем здравоохранения

Компоненты: Укрепление организационной инфраструктуры региональных систем здравоохранения для разработки и осуществления программ мероприятий ППМР

Проведение учебно-тренировочных мероприятий по профилактике передачи ВИЧ-инфекции от матери ребенку

Совершенствование системы мониторинга и оценки программ ППМР на уровне учреждений, осуществляющих мероприятия по ППМР в регионах с использованием автоматизированной базы данных



Проект АМСЗ по профилактике передачи ВИЧ от матери ребенку

- **Укрепление организационной инфраструктуры**
 - *Межведомственная встреча по внедрению проекта по ППМР в области и репликации в городах восточного Оренбуржья - 02/2006 г.*
 - *Межведомственные встречи в городах восточного Оренбуржья Орск, Новотроицк и Гай – осень 2007.*
 - *Совместный приказ МЗ и МСР Оренбургской области № 131/351 от 17.04.2006*

Проект АМСЗ по профилактике передачи ВИЧ от матери ребенку

- **Проведение учебно-тренировочных мероприятий**
 - Учебный курс ВОЗ/СДС “Профилактика передачи ВИЧ от матери ребенку” пилотирован АМСЗ в сотрудничестве с ЮНИСЕФ.
 - *Подготовка преподавателей:*
 - Самара, декабрь 2005 г.
 - Оренбург, октябрь 2007 г.
 - *10 учебных курсов в Оренбурге, Новотроицке и Орске (общее кол-во слушателей – более 300 специалистов за 2005-2008 г.г.)*
 - Центры подготовки и образования по вопросам ВИЧ, СПИД

Развитие Центров подготовки и образования



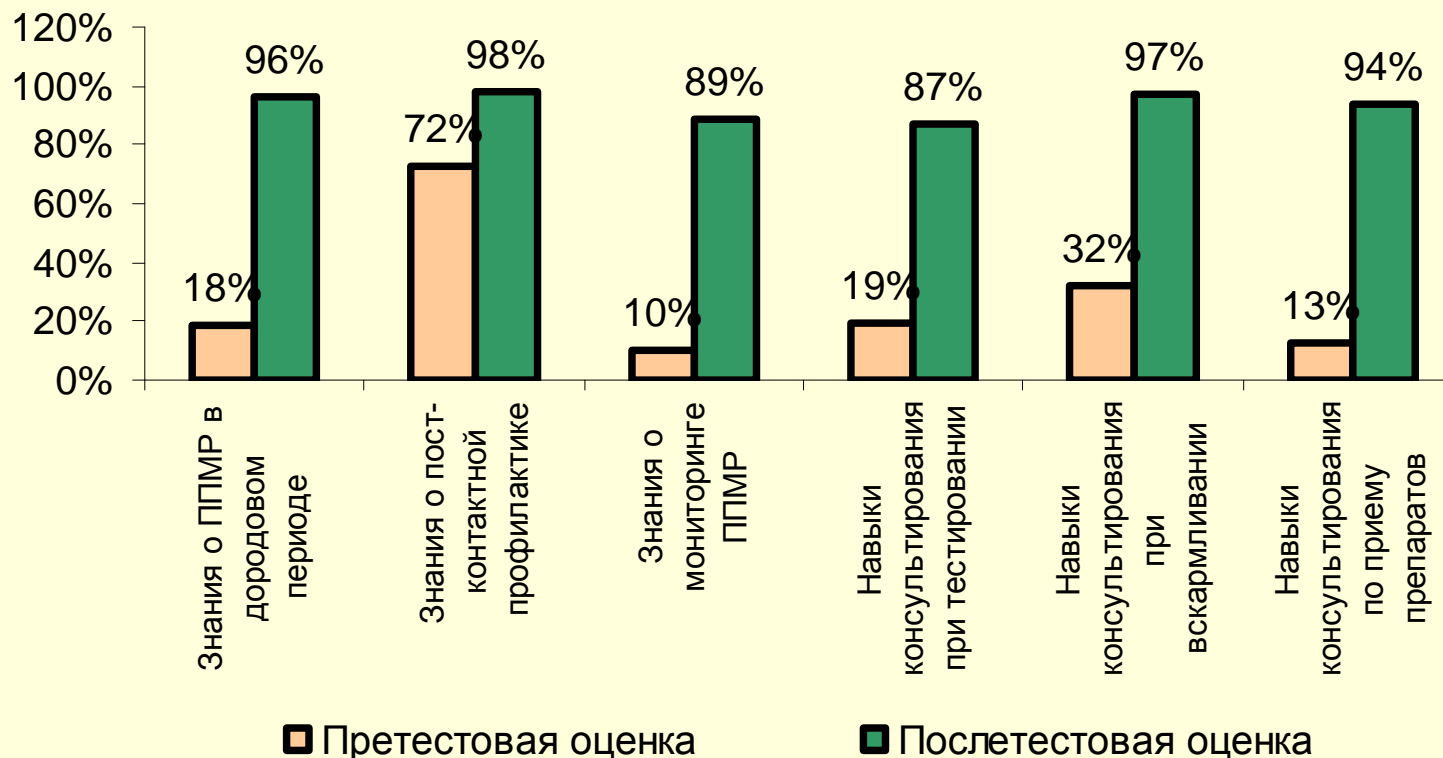
Центр учебно-информационных ресурсов и образования по вопросам ВИЧ-инфекции при ОрГМА, Оренбург

- Центр подготовки и образования по вопросам ВИЧ, СПИД открыт в марте 2007 г. при ОрГМА, Оренбург
- Оренбургская Государственная Медицинская Академия
 - Кафедра эпидемиологии и инфекционных болезней
 - Клинические базы других кафедр в регионе (Новотроицк – клиническая база кафедры внутренних болезней)
- Областной Центр СПИД
- Областной Противотуберкулезный Диспансер

Проект АМСЗ по профилактике передачи ВИЧ от матери ребенку

Учебный компонент

Оценка уровня знаний (отражены данные по высокому уровню в %) до и после обучения



Проект АМСЗ по профилактике передачи ВИЧ от матери ребенку

■ Совершенствование системы мониторинга и оценки

База данных по ППМР

- Определение оптимального набора показателей по объемам и видам оказываемой помощи и результатам программы ППМР
- Стандартизация системы регистрации показателей на уровне региона и лечебно-профилактических учреждений
- Закрепление протокола обмена и сбора информации на уровне учреждений здравоохранения (в форме Приказа)
- Совершенствование механизмов сбора, консолидации и обработки информации в единой базе данных СПИД центров
- Разработка инструмента оценки

Пилотирование инструмента оценки

- Инструмент разработан и опробирован в Оренбургской области
- Обучены специалисты Оренбургской области по использованию инструмента оценки
- Пилотирование и усовершенствование методики

Итоги первой оценки с участием международных экспертов:

- *Недостаточный объем знаний медицинских работников по профилактике ВИЧ-инфекции у детей*
- *Недостаточное взаимодействие акушеров-гинекологов ЖК, РВУ и специалистов Центров СПИД*
- *Предвзятое отношение со стороны медицинских работников к ВИЧ+ беременным, родильницам и новорожденным*

Как следствие

- *Не достаточно высокая эффективность мероприятий ППМР*
- *Нежелание женщин получать дородовую помощь (социальная дезадаптация)*
- *Опасения со стороны беременных разглашения своего ВИЧ-статуса*



Медико-социальная помощь ВИЧ-инфицированным беременным и детям с перинатальным контактом

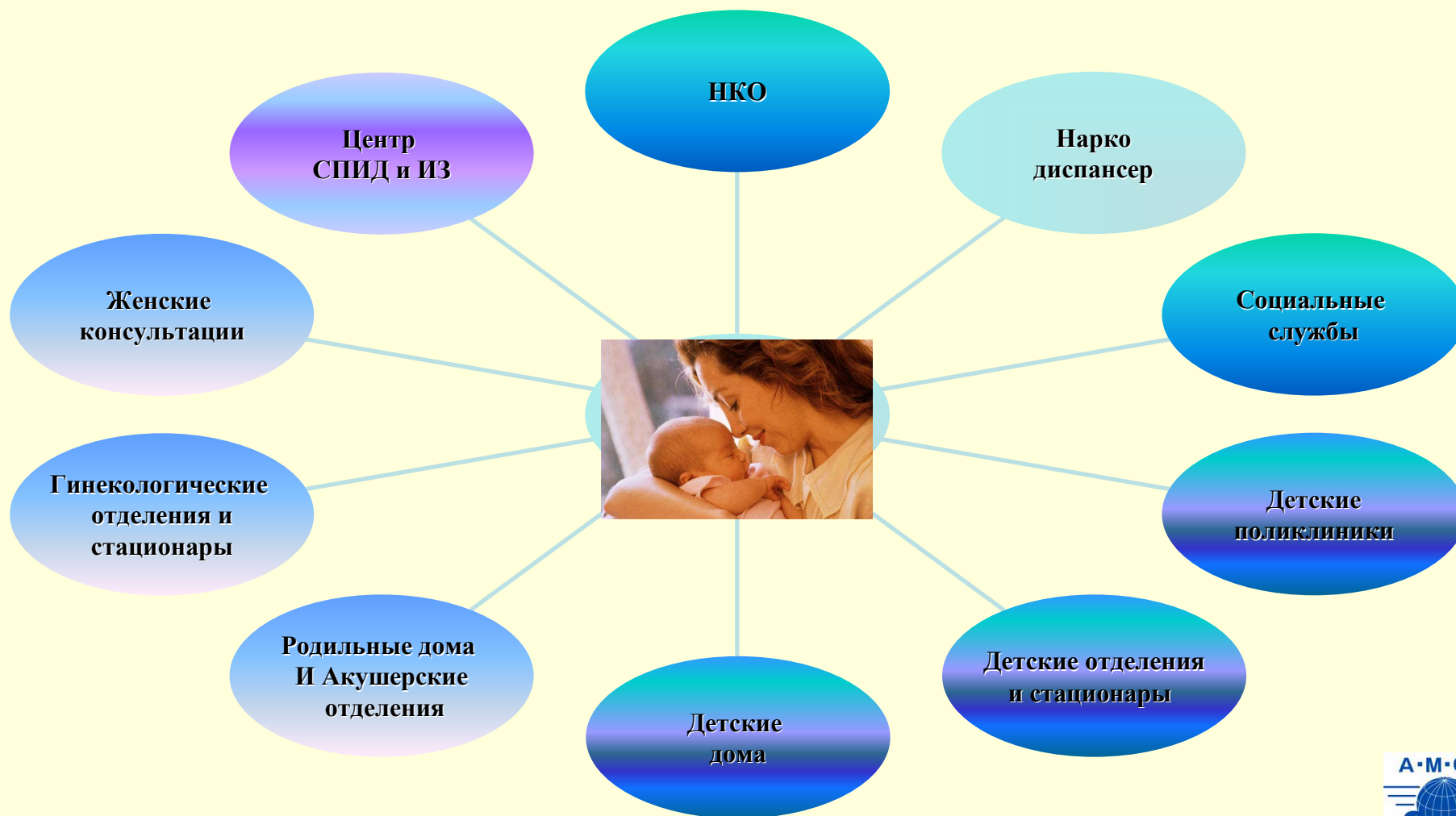
ЖЕНЩИНА:

- Своевременная постановка на учет
- Пренатальный уход и патронаж
- Консультирование и
- Тестирование на ВИЧ
- Антиретровирусная профилактика
- Другие мероприятия ППМР

РЕБЕНОК:

- АРВ профилактика
- Искусственное питание
- Диспансерное наблюдение
- Определение статуса ВИЧ
- Жизнеустройство
- Реабилитация

Комплексный подход к профилактике передачи ВИЧ от матери ребенку



Пилотирование инструмента оценки

■ Оценка учреждений:

- на этапе дородового ведения
- на этапе родовспоможения
- на этапе послеродового ведения
- медико-социально-психологическое сопровождение
- диспансерное наблюдение ребенка

The image shows three overlapping forms from the A-M-C-3 project. The top form is titled 'III. Детские детки учреждения' and asks about the availability of resources for prenatal care. The middle form is titled 'II. Родильный дом' and asks about the availability of resources for labor and delivery. The bottom form is titled 'I. Женские консультации' and asks about the availability of resources for antenatal care. Each form has a list of questions with checkboxes and handwritten answers.

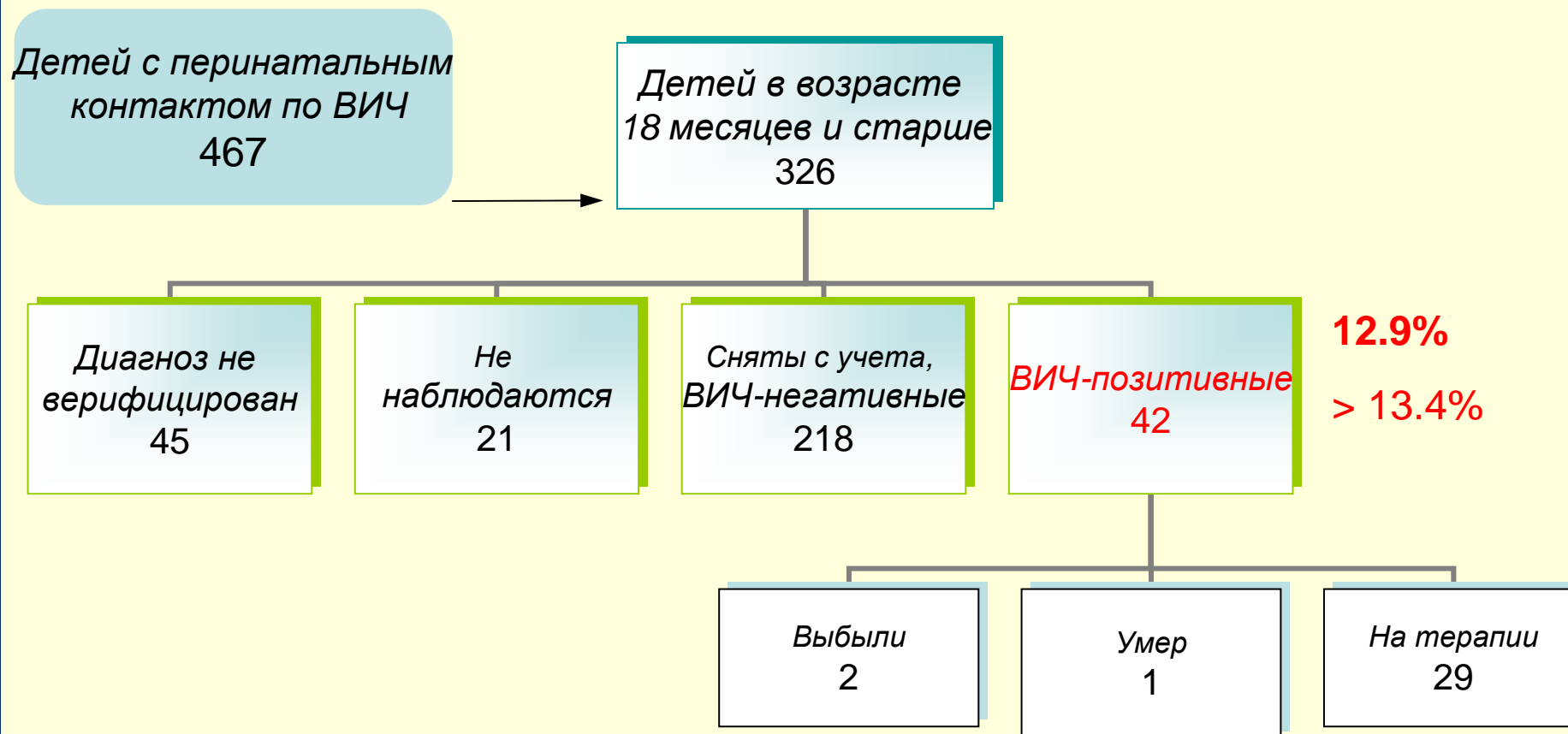
Пилотирование инструмента оценки

Задача –

Подготовить команды экспертов для проведения оценки:

- знать и понимать ключевые элементы мониторинга и оценка профилактики передачи ВИЧ от матери ребенку (ППМР), проводимой в соответствии со стратегией ВОЗ-ЮНИСЕФ-ЮНФПА и национальных стандартов и протоколов, а также научиться применять их на практике;
- знать и понимать ключевые элементы предлагаемых инструментов для Мониторинга и оценки учреждений
- знать и понимать подход к проведению оценки учреждений, на этапах дородового ведения, родовспоможения, послеродового ведения женщин с установленным положительным или неизвестном ВИЧ статусом и детей с перинатальным контактом, а также научиться применять их на практике в различных лечебно-профилактических учреждениях.

Оценка ситуации с ППМР, пример: Орск, Оренбургская область



с 1999 г. по 01.07.2007

Пилотирование инструмента оценки

Подготовка команд экспертов

- проведен первый курс обучения команд Орска, Новотроицка, Гая и Челябинска
- разработаны пилотные вопросники для проведения оценки..
- проведена «учебная» оценка 8 ЛПУ Оренбурга и Орска
- проведены встречи команд экспертов со службами социальной помощи населению



Пилотирование инструмента оценки

В ходе разбора практических занятий были сделаны следующие выводы:

- Команды экспертов нуждаются в дополнительном усовершенствовании знаний и навыков по ППМР до уровня знаний экспертов,
- Мед. персонал нуждается в совершенствовании знаний и навыков по ППМР.
- Требуется отработка механизмов взаимодействия учреждений здравоохранения и социальной службы.
- Освещение актуальности и важности ППМР для здоровья будущего поколения.
- Отмечено недостаточное взаимодействие женской консультации и, особенно, наблюдательного отделения родильного дома, со специалистами центра СПИД.

Пилотирование инструмента оценки



План усовершенствования ППМР

- Совершенствование знаний и навыков мед. персонала по ППМР.
- Отработка механизма взаимодействия учреждений социальной службы и здравоохранения.
- Освещение актуальности и важности ППМР для здоровья будущего поколения.
- Внедрение опыта проектов «клиника доброжелательного материнства».
- Обеспечение выдачи презервативов в родильном отделении во время проведения консультирования по планированию семьи перед выпиской из стационара (работа со спонсорами).
- Сотрудничество с ВИЧ-сервисными организациями для повышения эффективности медико-социально-психологического сопровождения ВИЧ-позитивных женщин.
- Усовершенствование дородового патронажа участковыми педиатрами с позиций исключения стигмы и формирования приверженности к последующей профилактической терапии по ПМР у новорожденных.

Адаптация модели в Оренбургской области

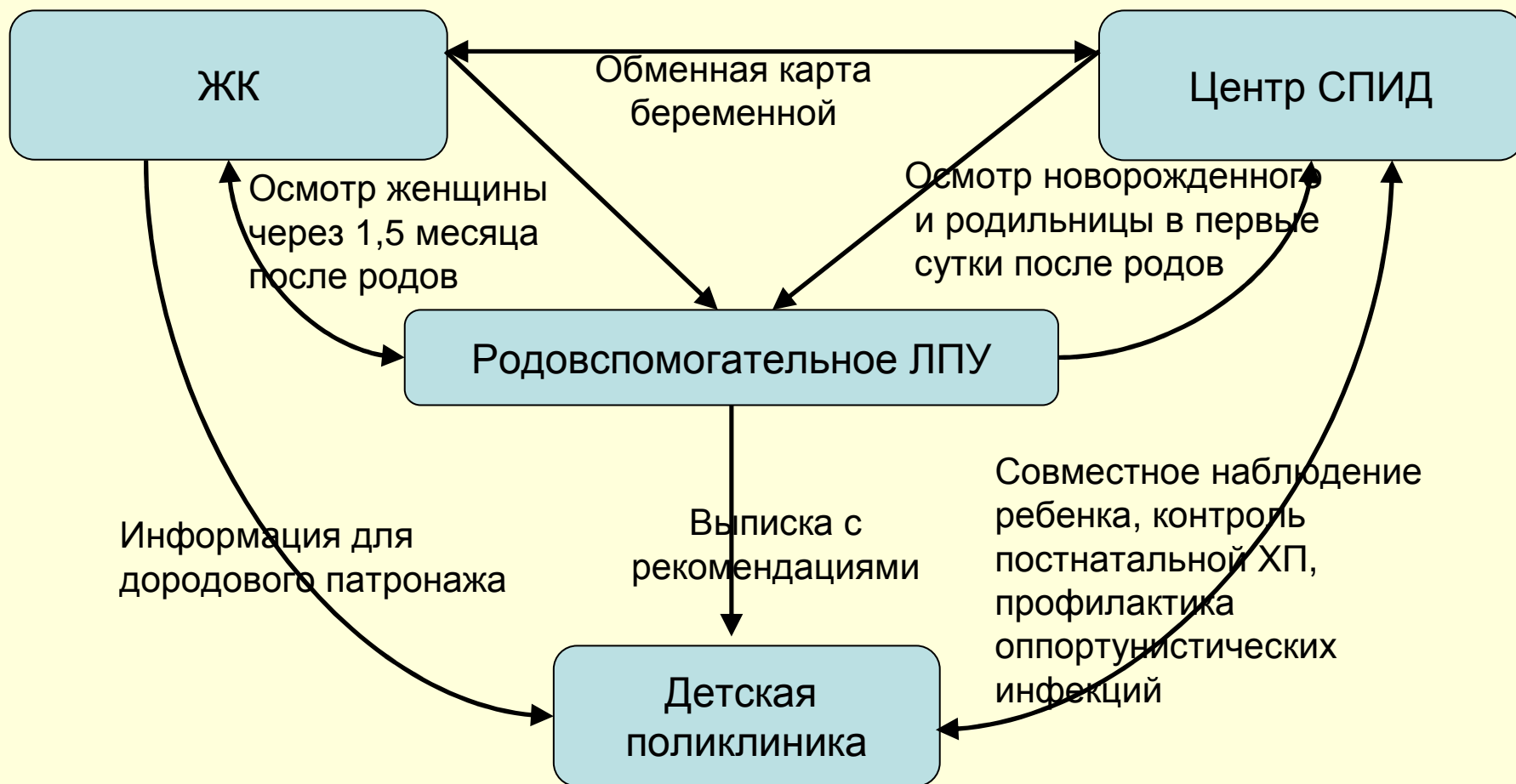
Регулярная оценка

- Периодичность 1 раз в квартал.
- Выбор учреждений для оценки по принципу ведения случая

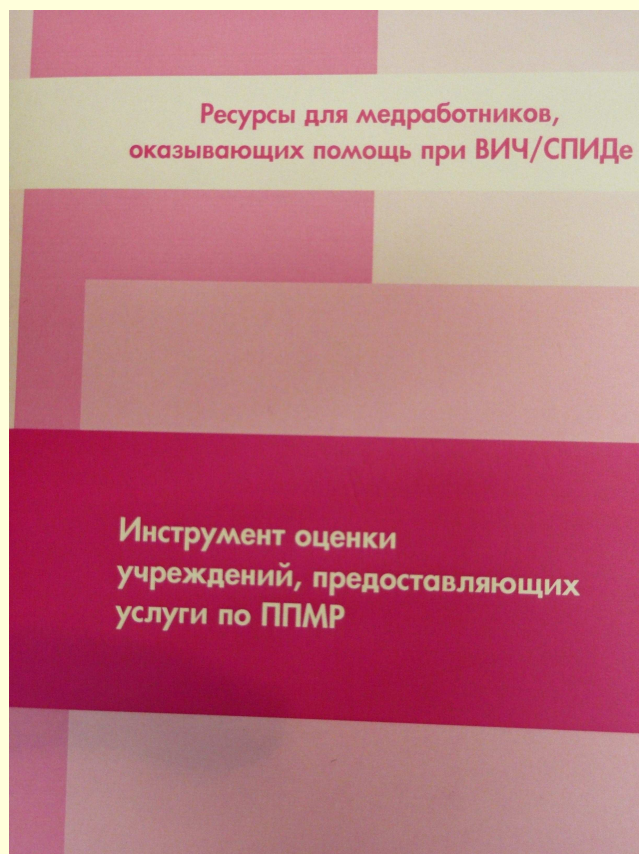
Мониторинг изменений

- Увеличение доли ВИЧ+ родивших женщин, получивших полный курс химиопрофилактики
- Система контроля за мероприятиями программы:
 - Консультирование и тестирование ВИЧ+ беременных
 - АРВ терапия и профилактика ППМР
 - Консультирование по вопросам вскармливания и помощь в его осуществлении
 - Консультирование по вопросам планирования семьи

Взаимодействие родовспомогательных ЛПУ, ЖК, ДП, Центра СПИД при ведении случая перинатальной ХП ВИЧ-инфекции



Инструмент оценки



- Методическое руководство по использованию инструментов
- Сводная таблица объективных данных, необходимых экспертам для проведения оценки
- Сводная таблица результата оценки
- Вопросы:
 - Дородовое ведение женщин
 - Учреждение родовспоможения
 - Детское лечебное учреждение

Некоторые результаты

- **Обучено 15 экспертов из Оренбурга, Орска, Новотроицка, Гая и Челябинска**
- **Утверждена ежеквартально регулярная оценка –**
 - Оценка экспертами областного уровня – 1 раз в год
 - Оценка экспертами местного уровня – 3 раза в год
- **2007 г. : оценка проведена:**
 - 15 ЛПУ Оренбургской области - экспертами областного уровня
 - 21 ЛПУ Оренбургской области - экспертами местного уровня
 - 4 ЛПУ г. Краснодар – экспертами АМСЗ в рамках Нац. проекта совместно со специалистом РКИБ Усть-Ижоре
- **В ходе пилотирования инструмента оценки в Оренбургской области был намечен план мероприятий по корректировке ППМР.**
- **Инструмент оценки использовался в рамках национального приоритетного проекта «Здоровье».**



Некоторые результаты

- **Выявленные проблемы**
 - Несоответствие приказов №50 и №606
 - Забор материала для исследования
 - Экспресс-тесты
- **Областной уровень**
 - более высокий уровень принятия управляющих решений,
 - изменения на уровне области
- **Местный уровень**
 - более глубокий уровень выявления проблем,
 - возможность отслеживать динамику изменения,
 - Оперативно влиять на изменения.

