

**Успешный опыт разработки и
имплементации компьютерной
базы данных по ППМР в
рамках международного
сотрудничества в Украине.**

Н.Н.Низова

Г.М.Тяпкин

С.П.Посохова

Этапность

Набор показателей мониторинга



Организация сбора данных



Внесение данных в базу



Оценка результатов



Изменение практики

Сбор информации

Пренатальный период

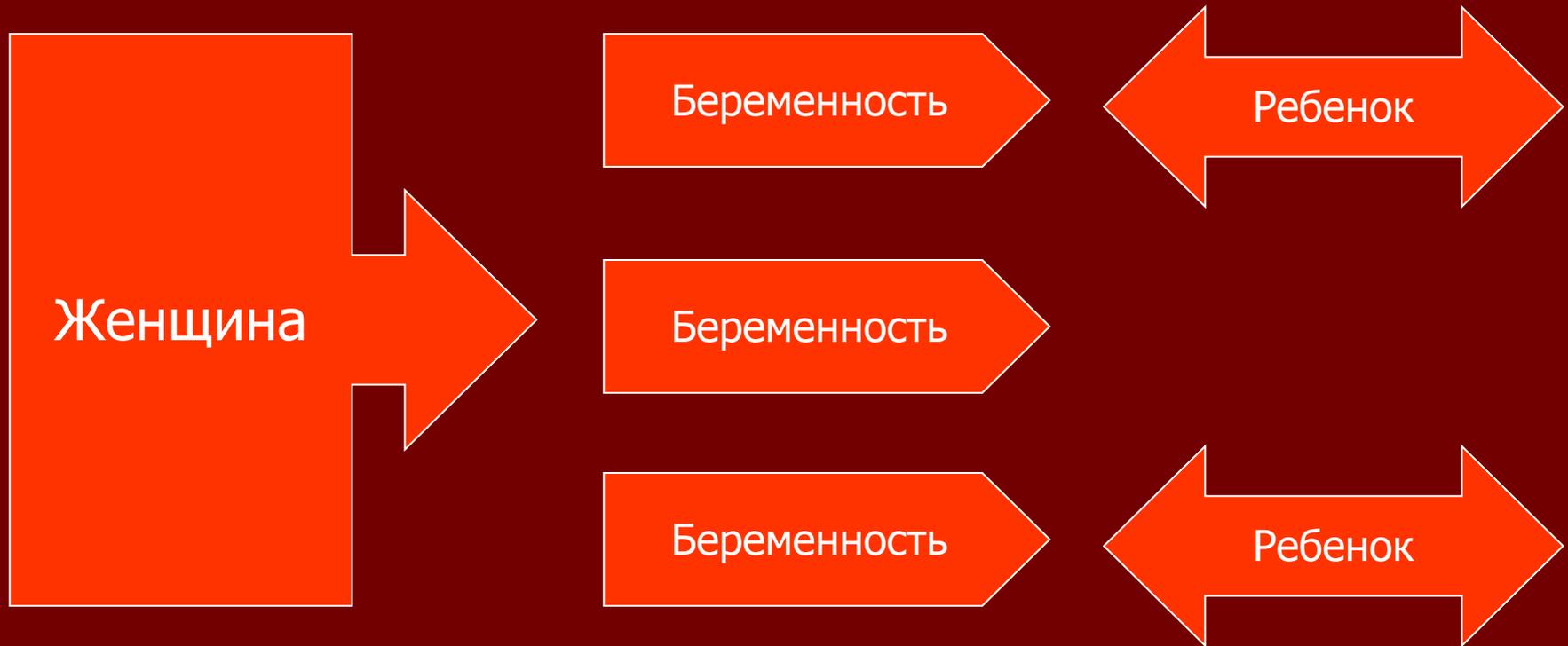
Роды и послеродовой
период

Период новорожденности

18 месяцев

БАЗ
А

Идеология базы данных



Внесение данных

- С бумажных унифицированных носителей
- Данные персонифицированы
- Средний медперсонал
- Ввод 1 карты не более 3 мин

Анализ

- Проводится врачом или администратором
- Осуществляется по заранее сформулированным (унифицированным) запросам
- Полное обезличивание данных

A·I·H·A



Американский международный союз здравоохранения
Проект “Предупреждение передачи ВИЧ от матери ребенку”
Одесская областная клиническая больница

USAID



Начало

Проект

Настройка

Внесение нового пациента

Внесение детей

Начало

Проект

Настройка

ФИО

Дородовое наблюдение

Роды

Новорожденность

Исследование на ВИЧ

Сателитная клиника

ФИО Код Закреть

Проект

| | | | |
|---|---|--|----------------------------------|
| Беременная встала на учет | <input type="text" value="1-й триместр"/> | Дотестовое консультир. на ВИЧ | <input type="text" value="да"/> |
| Количество визитов перед родами | <input type="text" value="нет"/> | Прием поливитаминов, вит. А, фолиевой кислоты | <input type="text" value="нет"/> |
| Результаты иссл. на ВИЧ до беремен. | <input type="text" value="Да"/> | консультирование о ВИЧ и ЗППП во время первого дородового визита | <input type="text" value="да"/> |
| Состояла ли на дородовом учете в ОКБ | <input type="text" value="Нет"/> | Тестирование на ЗПП | <input type="text" value="да"/> |
| Получила дородовое консультирование по профилактике вертикальной трансмиссии у специалистов ОКБ | <input type="text" value="Нет"/> | Консультирование по планированию семьи, исп. презервативов | <input type="text" value="да"/> |

Фактор риска со стороны матери

Фактор риска со стороны отца

Record:

Record: of 1

Название ЛПУ где встала на учет

Проводилась ли диагностика сифилиса и др. ЗППП

Лечение ЗПП

Record: of 1

Послетестовое ВИЧ консультирование

консультирование по поводу АРВ терапии

Консультирование по поводу заместительного кормления

Дородовая антиретрови-русная терап(препарат)

Режим приема

Период лечения

Антиретровирусная терапия в родах

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| ▶ препарат | <input type="text"/> |
| в родах: доза (мг) | <input type="text" value="0"/> |
| в родах: раз | <input type="text" value="0"/> |
| матери: 1-я доза(мг) | <input type="text" value="0"/> |
| за часов до рождения ребенка | <input type="text" value="0"/> |
| матери: 2-я доза(мг) | <input type="text" value="0"/> |
| за часов до рождения ребенка | <input type="text" value="0"/> |

Record: of 1

Роды

| | | |
|--|---|---|
| ▶ Дата родов: | <input type="text" value="13.10.1998"/> | Название ЛПУ <input type="text"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> Наличие обменной карты при госпитализации в роддом | | |
| Поступила в роддом | <input type="text" value="до родов"/> | <input type="text"/> |
| Длительность безводного периода | <input type="text" value="1"/> | <input type="text"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> Вагинальные роды | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Обработка родового канала антисептиком | Препарат | <input type="text" value="Хлоргексидин 0,05%"/> |
| Кесарево сечение | <input type="text"/> | Плановость <input type="text"/> |
| ▶ Инвазивные манипуляции во время родов | | |
| ▶ <input type="text"/> | | |
| Record: <input type="text" value="1"/> of 1 | | |
| ▶ Поддержка общественных организаций | | |
| ▶ волонтеры | | |
| ▶ семья | | |
| Record: <input type="text" value="1"/> of 2 | | |

Информация о ребенке

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|---|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--------------------------------------|---|----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----|
| Дата рождения | <input type="text"/> | Пол | <input type="button" value="v"/> | где рожден | <input type="button" value="v"/> | | | | | | | | | | |
| Развитие | <input type="text" value="нормальное"/> | Состояние | <input type="text" value="наблюдается"/> | <input type="button" value="v"/> | | | | | | | | | | | |
| Область | <input type="button" value="v"/> | Город | <input type="button" value="v"/> | | | | | | | | | | | | |
| район | <input type="button" value="v"/> | | | | | | | | | | | | | | |
| Антропометрические данные | | | | | | | | | | | | | | | |
| | date | длина тела,см | масса тела,г | окр. гол,см | окр. груди,см | Срок гестации | <input type="text"/> | | | | | | | | |
| ▶ | | 0 | 0 | 0 | 0 | Оценка по шк. Апгар | <input type="text"/> | | | | | | | | |
| Антиретровирусная терапия | | | | | | Профилактика пневмоцистной пневмонии | | | | | | | | | |
| ▶ | Препарат | вирамун + ретровир | | | | | ▶ | препарат | метронидазол | | | | | | |
| | Доза (mg/kg) | 2 мг/кг + 2 мг/кг/сут 7 дней | | | | | | дата начала | <input type="text"/> | | | | | | |
| | Дата начала | <input type="text"/> | | | | | | дата окончания | <input type="text"/> | | | | | | |
| | Дата окончания | <input type="text"/> | | | | | | доза мг/кг | <input type="text"/> | | | | | | |
| | Побочн. действ. | <input type="text"/> | | | | | | режим приема | <input type="text"/> | | | | | | |
| Record: | <input type="button" value="I<"/> | <input type="button" value="<"/> | <input type="text" value="1"/> | <input type="button" value=">"/> | <input type="button" value="I>"/> | <input type="button" value=">*"/> | of | Record: | <input type="button" value="I<"/> | <input type="button" value="<"/> | <input type="text" value="1"/> | <input type="button" value=">"/> | <input type="button" value="I>"/> | <input type="button" value=">*"/> | of |
| Вскармливание | | | | | | Где находится | | | | | | | | | |
| | Дата | Тип питания | Формула | | | | Дата | Где находится | | | | | | | |
| ▶ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | | | ▶ | <input type="text"/> | <input type="button" value="v"/> | | | | | | | |
| Record: | <input type="button" value="I<"/> | <input type="button" value="<"/> | <input type="text" value="1"/> | <input type="button" value=">"/> | <input type="button" value="I>"/> | <input type="button" value=">*"/> | of | 1 | <input type="button" value="<"/> | <input type="button" value=">"/> | | | | | |

Сателитная клиника

Визиты | АРВ-терапия | Лабораторные анализы | Заболевания | Паспорт | Вакцинация | Гинекология

▶ Дата Направлен ▼

Общее состояние | Направление на консультацию

Состояние

Физикальный осмотр:

Гинекологический осмотр:



Американский международный союз здравоохранения
Одесская областная клиническая больница

Проект “Предупреждение передачи ВИЧ от матери к ребенку”



Анализ данных

I. Дородовое наблюдение

II. Роды и послеродовый период

III. Информация о ребенке

Закреть
базу
данных

- Сроки постановки беременных на учет
- Количество визитов перед родами
- Результат исследования на ВИЧ до начала родов
- Место жительства
- Дородовый учет в ОКБ
- Дородовое консультирование по профилактике вертикальной трансмиссии у специалистов ОКБ
- Принадлежность матери к группам риска инфицирования ВИЧ
- Семейное положение
- ВИЧ статус партнера
- Принадлежность партнера к группам риска инфицирования ВИЧ
- Прохождение дотестового консультирования
- Антиретровирусная терапия
- Прием поливитаминов, витамина А, фолиевой кислоты
- ЗППП: диагностика
- ЗППП: лечение

Пример отчета

Сроки постановки беременных на учет Time of pregnant women registration

| Проект | 1-й триместр | 2-й триместр | 3-й триместр | нет | Итоговое значение |
|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|
| Project | 1st trimester | 2nd trimester | 3rd trimester | none | Total |
| проект | 246 | 116 | 16 | 11 | 389 |
| | 63,24% | 29,82% | 4,11% | 2,83% | |
| сравнение | 20 | 13 | 7 | 10 | 50 |
| | 40,00% | 26,00% | 14,00% | 20,00% | |