

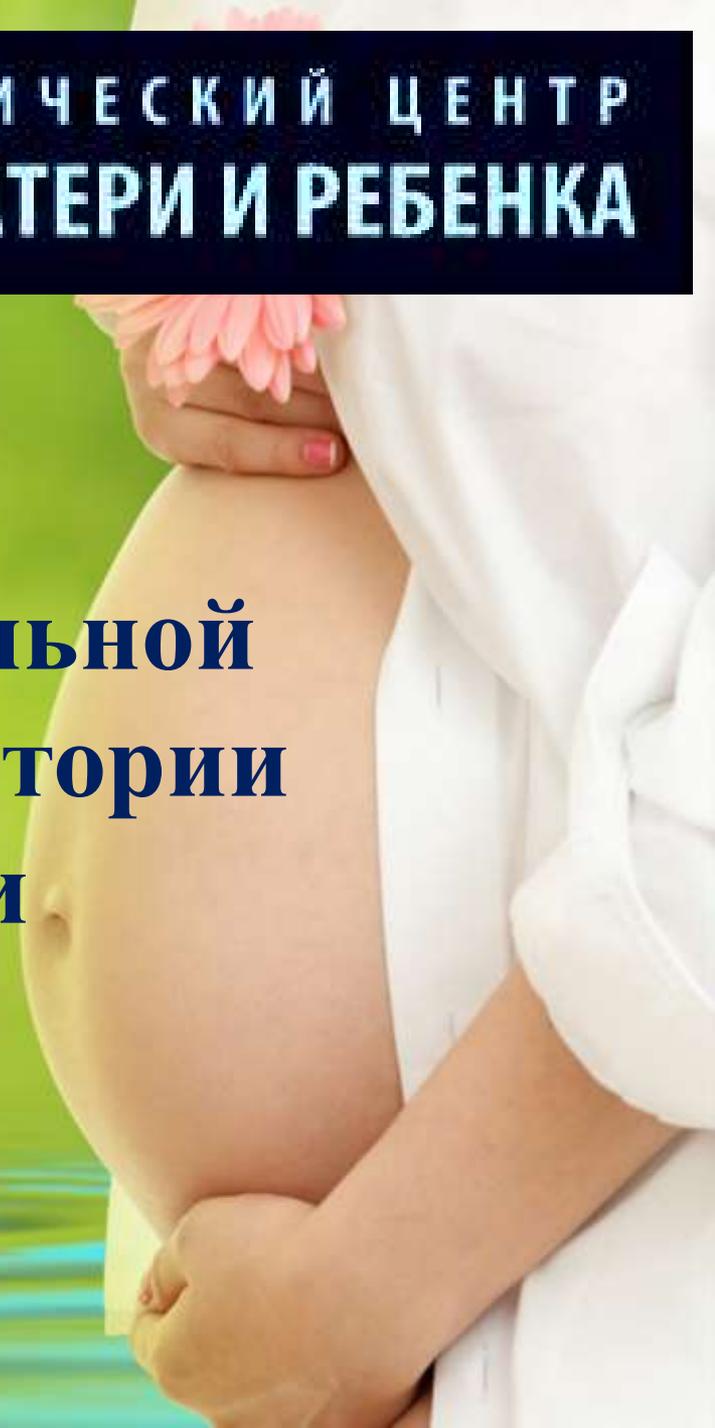


КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ МАТЕРИ И РЕБЕНКА

Мониторинг пренатальной диагностики на территории Свердловской области

Свалова Е.В. врач методист
ГБУЗ СО «КДЦ «ОЗМР»

Екатеринбург 2019



Мониторинг...

Контроль и анализ результатов, корректировка плана мероприятий и отслеживание решений...

- предоставляет возможность проконтролировать отчетность медицинских организаций
- вся информация в одном месте
- формировать рейтинг медицинских организаций

Ключевые показатели – выделить количественные и качественные параметры пренатальной диагностики





МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПРИКАЗ от 30 мая 2019г. N 1058-П

«О совершенствовании порядка проведения пренатальной (дородовой) диагностики нарушений развития ребенка на территории Свердловской области»

Двухуровневая модель



I уровень
межмуниципальные
кабинеты
пренатальной диагностики
(МКПД)

II уровень
ГБУЗ СО «Клинико-
диагностический центр
«Охрана здоровья матери и
ребенка»

Создание базы данных по мероприятиям РПС в регионе для проведения
внутреннего и внешнего мониторинга

Свердловская область



ЖЕНСКИЕ КОНСУЛЬТАЦИИ (81)
область - 66 Екатеринбург - 15

1. Постановка на учет по беременности
2. Ранняя явка
3. Направление в МКПД или ГБУЗ СО «КДЦ «ОЗМР»

Екатеринбург
4 МКПД

Область
9 МКПД

Проведение КПД I триместра
Централизация II скрининга

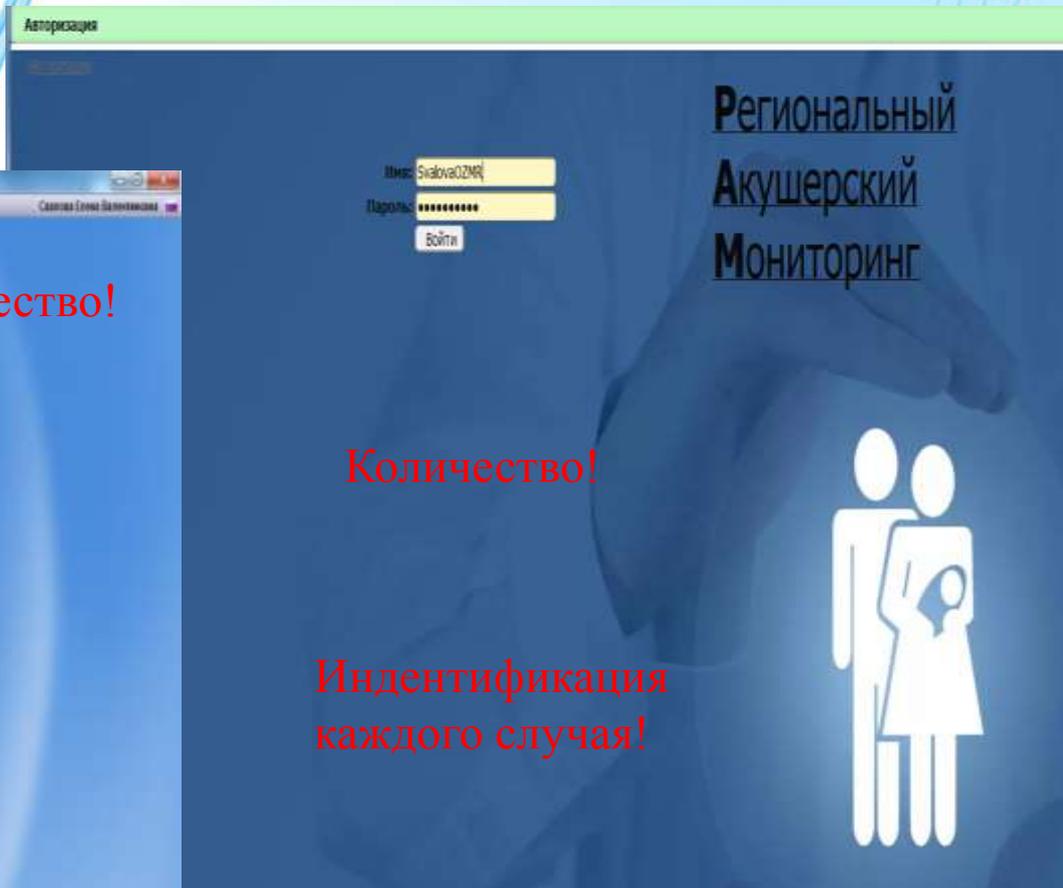
Инструменты комплексного системного подхода в оказании медицинской помощи беременным женщинам Свердловской области

Интеграция РАМ с программным комплексом «Astraia»
(экспертная МИС в сфере пренатальной диагностики)

Применение информационных технологий увеличивает результативность мониторинга



Качество!



объединенная работа
ГБУЗ СО «КДЦ «ОЗМР» и МКПД

РЕГИОНАЛЬНЫЙ АКУШЕРСКИЙ МОНИТОРИНГ

**Медицинские организации
III уровня**

**Министерство (департамент)
здравоохранения**

РАМ

**Межтерриториальные
Перинатальные Центры**

**Медицинские организации
I и II уровня**

100% включение медицинских организаций службы материнства и детства в цифровой контур региона

Доступность медицинской информации о Всех беременных, роженицах и родильницах региона 24 часа в сутки / 365 дней в году

СЕТЕВОЙ ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС «АСТРАЙЯ»

Архивирование ультразвуковых снимков, регулярный УЗ-аудит, в соответствии с критериям качества

Расчет риска хромосомной патологии

Контроль исходов беременностей

Расчет риска преэклампсии

Внутренний мониторинг проводится в постоянном мониторинговом режиме

Позволяет оперативно управлять всеми мероприятиями пренатального скрининга, принимать решения, направленные на повышение эффективности скрининга в субъекте

Необходимые условия качественного выполнения пренатальной диагностики

Централизация технологического процесса в МКПД

Наличие оборудования экспертного уровня (премиум-класса)

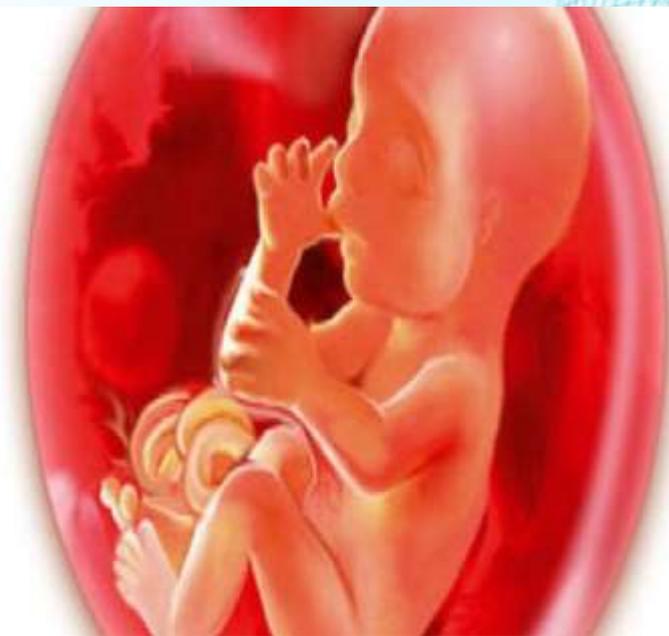
Наличие информационной системы Astraia в каждом МКПД

Наличие подготовленных и сертифицированных кадров, постоянно подтверждающих свою квалификацию

В ГБУЗ СО «КДЦ «ОЗМР»

1. Обследование определенного контингента беременных с потенциально высоким риском хромосомных аномалий у плода в режиме клиники одного дня, минуя МКПД
2. Активный вызов женщин группы риска, экспертное УЗИ для оценки выявленных маркеров с возможностью перерасчета риска, оформляется направление в РАМ с указанием даты и времени;
3. Подозрения на врожденные пороки развития плода, маркеры хромосомной патологии и сложные случаи для диагностики из МКПД
4. Выполнение инвазивных процедур Медико-генетическое консультирование в группе беременных высокого риска по хромосомным аномалиям у плода с целью определения кариотипа плода
5. Курация врачей ультразвуковой диагностики МКПД врачами-экспертами ультразвуковой диагностики ОПД «КДЦ «ОЗМР».

Заключительное медико-генетическое консультирование по данным лабораторного исследования плодного материала и пренатальный консилиум по акушерской тактике, основанной на пренатальном диагнозе и генетическом прогнозе для жизнеспособности и здоровья ребенка



Мероприятия в РАМ

Оформление направлений в ГБУЗ СО «КДЦ «ОЗМР»

- Оформление протоколов телемедицинских консультаций
- Выгрузка протоколов перинатального консилиума
- Выгрузка протоколов ультразвуковых исследований 1,2,3 триместров
- Оформление информированного добровольного согласия / отказа / на проведение инвазивных процедур

ГБУЗ СО «Талица центральная районная больница			
Область Свердловская			
СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛ., Г. ТАЛИЦА, КРАСНОАРМЕЙСКАЯ, 23			
ИФУ			
Код МО	60290	Наименование	Инвазивные перинатальные ИО
Код ОПИ	0206223250	Индикатор	Женская консультация
Код структурного подразделения МО	13		
Код врача	2095	Врач	Резнико Анна Геннадьевна

ГБУЗ СО «Клинико-диагностический центр «Одним здоровьем матери и ребенка»			
Область Свердловская			
Г. ЕКАТЕРИНБУРГ, УЛ. ФЛОТСКАЯ, Д. 52			
ИФУ			
Код МО	60156	Наименование	Инвазивные перинатальные ИО
Код ОПИ	0206050150	Индикатор	Организац. центр
Код структурного подразделения МО			
Код врача		Врач	Савинов Иван Валентинович

Дата создания направления: 13.09.2019
Дата исполнения направления: 13.09.2019 00:00
Дата выдачи направления: 17.09.2019 16:59

№ НАПРАВЛЕНИЯ 124699

ГБУЗ СО «Клинико-диагностический центр «Одним здоровьем матери и ребенка»			
Область Свердловская			



Мониторинг деятельности врачей ультразвуковой диагностики МКПД

Задачи

1. Улучшение диагностики врожденных пороков развития плода
2. Проведение ретроспективного анализа снимков при разборе случаев поздно выявленных врожденных пороков развития, подлежащих пренатальной диагностике
3. регулярный контроль качества ультразвуковых изображений кураторами
4. персональная работа с врачами ультразвуковой диагностики на вверенных территориях.

Технологические предпосылки

1. Наличие ультразвуковых систем экспертного класса с возможностью выгрузки изображений
2. Наличие региональной защищенной медицинской сети

Система аудита качества работы врачей ультразвуковой диагностики

1. Аудит ультразвуковых изображений
2. Разбор пропущенных случаев хромосомной патологии, поздно выявленных или не диагностированных пренатально врожденных пороков развития у плода, дефектов скрининга
3. Численный анализ измерений с помощью программы Astraia (индивидуальный и в целом по МКПД)
4. Информированность главных врачей медицинских организаций, участвующих в реализации мероприятий по пренатальной диагностике, о результатах аудита.
5. Ежемесячные телемосты с отчетом по аудиту с участием руководителей медицинских организаций

Ежемесячные телемосты с межмуниципальными кабинетами пренатальной диагностики



Перечень основных параметров для рейтинговой системы МКПД

1. Ультразвуковой аудит, с оценкой качества эхограмм плода
2. Охват скринингом в I- II- III триместре беременности
3. Общее количество дефектов в женских консультациях
4. Общее количество дефектов в МКПД (наличие грубой дефектуры)
5. Количество проведенных телемедицинских консультаций (по высокому риску преэклампсии, назначение аспирина)

**В заключение хочется отметить высокий
уровень и хорошую организацию службы
пренатальной диагностики на территории
Свердловской области!**

Спасибо за внимание!

Здоровья вам и вашим детям!

