

## ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ ОБНАРУЖИЛИ ПОРOK РАЗВИТИЯ ПЛОДА?

Если у плода обнаруживается порок развития, беременная женщина направляется на перинатальный консилиум врачей, который состоит из акушера-гинеколога, неонатолога и детского хирурга.

Рекомендации о прерывании беременности выносятся в случае неблагоприятного прогноза для жизни и здоровья ребёнка после рождения.

Лечащий врач предоставляет полную информацию беременной женщине об обнаруженной аномалии развития и прогнозе жизни новорожденного.

**Окончательное решение о сохранении или прерывании беременности принимает только женщина!**



ДЕПАРТАМЕНТ  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
ВОРОНЕЖСКОЙ  
ОБЛАСТИ

# ПЕРВЫЙ СКРИНИНГ ПРИ БЕРЕМЕННОСТИ

ВОРОНЕЖ 2023г.

## ЧТО ВКЛЮЧАЕТ ПЕРВЫЙ СКРИНИНГ В ТРИМЕСТРА БЕРЕМЕННОСТИ?

Это исследование, включающее в себя два медицинских теста (УЗИ и анализ крови), проводится в период с 10 до 13,6 недель беременности.

У женщины берётся венозная кровь на исследование двух специфических гормонов: РАРР-А (плазменный протеин А) и ХГЧ (хорионический гонадотропин человека).



Уровни этих гормонов в крови у мам здоровых малышей и у мам, вынашивающих малышей с вероятными отклонениями, отличаются.

На уровень гормонов в крови беременной женщины влияет ряд факторов: раса, её вес, рост, наличие хронических заболеваний, курение; наступила беременность естественным путём или методом ЭКО.

В Воронежской области расчёт индивидуальных рисков хромосомной патологии плода в I триместре проводится в программе «**Astraia**». На каждую пациентку в программе заводится индивидуальная карточка, в которую вносятся параметры УЗИ и уровни сывороточных маркеров, учитываются обозначенные выше показатели (рост, вес и прочее). На основании внесённых данных «**Astraia**» автоматически рассчитывает риск хромосомных заболеваний, а также риски по преэклампсии, преждевременным родам и задержке роста плода. Программа с высокой точностью вычисляет вероятность наличия у малыша врождённых патологий.



Если риск развития хромосомных заболеваний высок, то женщина приглашается к врачу в медико-генетическую консультацию для более детального обследования.

## ПЕРВЫЙ ПРЕНАТАЛЬНЫЙ СКРИНИНГ ДАЁТ ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫЯВИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ОТКЛОНЕНИЯ:

- ❖ синдромы: Дауна, Патау, Эдвардса, а также рассчитать риск по преэклампсии, преждевременным родам и задержке роста плода;
- ❖ патологии зачатка центральной нервной системы;
- ❖ пуповинная грыжа (омфалоцеле);
- ❖ и ещё порядка 240 пороков развития и генетически детерминированных заболеваний.

## КАК ПРАВИЛЬНО ПОДГОТОВИТЬСЯ К ОБСЛЕДОВАНИЮ ПЕРВОГО СКРИНИНГА?

- ❖ сдавать кровь из вены необходимо натощак или воздержаться от приёма пищи на 3-4 часа;
- ❖ специальной подготовки для исследования не требуется;
- ❖ перед исследованием не следует прекращать приём лекарственных препаратов, назначенных врачом (препараты фолиевой кислоты, прогестерона, нормализующие давление, противоэpileптические препараты и т. д.).