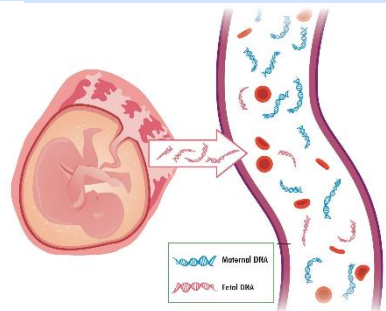


Неинвазивное пренатальное тестирование (НИПТ) в программе ОМС.

Что такое НИПТ?

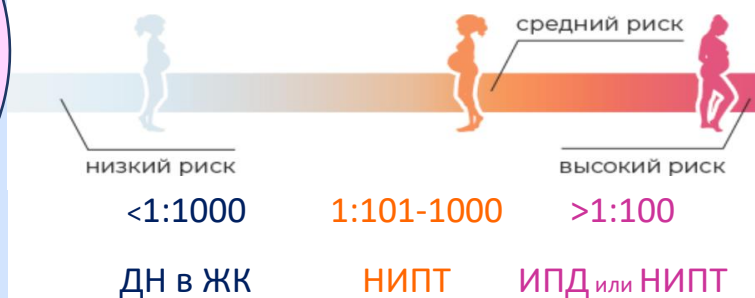
НИПТ-скрининговый тест, основанный на анализе ДНК плода свободноциркулирующей в крови матери



Кому назначается НИПТ?

Беременные среднего (1:101-1000) и высокого (> 1:100) * риска хромосомной патологии плода по данным комбинированного (анамнез, УЗ и б/х скрининг 11-14 недель) расчёта риска ХА.

* только при противопоказаниях к ИПД



Какие ограничения и противопоказания к НИПТ?

Какие условия проведения НИПТ?

Условия проведения НИПТ:

Добровольность

Наличие данных УЗИ плода

Наличие действующего полиса ОМС

- срок беременности менее 11 недель и более 17 недель беременности
- многоплодная беременность (более 2 плодов)
- наличие онкологических заболеваний
- Недавние трансплантации органов, в т.ч. переливание крови
- Наличие показаний к ИПД и отсутствие противопоказаний к ней
- наличие признаков ВПР плода
- носительство супругами структурных аномалий хромосом, моногенных заболеваний у супругов
- Индекс массы тела более 30 кг/м²

Неинвазивное пренатальное тестирование (НИПТ) в программе ОМС.



Как проводят НИПТ?

НИПТ-высокочувствительный метод (до 99%), направленный на выявление высокого риска:

Трисомии 21 (б. Дауна)

Трисомии 13 (с. Патау)

Трисомии 18 (с. Эдвардса)

Что выявляет НИПТ?

Какие могут быть результаты НИПТ?

Положительные-высокий риск ХП плода → ИПД → ХА у плода

Отрицательные-низкий риск ХП плода → ДН в ЖК

Невалидные до 5%-расчет риск невозможен → повторно НИПТ до 17 недель

Ложноположительные- → ИПД → ХА не подтверждаются

Ложноотрицательные

НИПТ не является показанием к прерыванию беременности, хромосомная патология плода подтверждается только с помощью ИПД.

НИПТ не гарантирует исключения ХП плода, не исключает структурные перестройки хромосом, мозаицизм, триплоидию, моногенные и другие генетические заболевания.



Медико-генетическая консультация

ГБУЗ «Республиканская больница им. В.А. Баранова»