

detkityumen.ru

Доплер УЗИ – важность проведения при беременности

Доплер УЗИ – дополнительное обследование при беременности. Для определения особенностей кровообращения между мамой, плацентой и ребенком проводится доплер УЗИ при беременности. Что это такое и как проводится эта процедура, рассмотрим ниже.

Для чего используют?

Что же показывает доплер УЗИ при беременности:

- здорово ли сердце ребенка;
- количество сердечных ударов в минуту;
- определяется просвет сосудов пуповины и их проходимость;
- исследуется снабжение кровью сосудов малыша;
- с помощью этого обследования диагностируется гипоксия плода и патология в функционировании плаценты.

Врач, проводящий обследование, видит на экране компьютера красные тельца, которые движутся по сосудам плода и матки. По их количеству и насыщенности делается вывод о состоянии сердца малыша и снабжения его кислородом. Исследуется плотность и количество эритроцитов в сосудах пуповины, мозга плода, его аорта и артерии матки матери.

Виды доплер УЗИ

Как же делать доплер УЗИ при беременности, чтобы увидеть состояние сердца и артерий головного мозга плода? Ведь не достаточно просто проводить плановые ультразвуковые исследования, они не дают подробную характеристику функциональности этих органов.

Доплер выполняется в двух режимах:

- Дуплексный – характеристика самого сосуда, определяется его проходимость, врач смотрит, есть ли нарушения кровотока.
- Триплексный – это добавление цветной картинке на изображение органов, здесь врач видит движение эритроцитов. Это исследование считается более точным.

Показания для назначения исследования

Когда назначают это исследование, у будущих мамочек возникает вопрос: «Что значит УЗИ с доплером при беременности?» Назначение доплера зависит от самочувствия беременной, есть ли у нее вредные привычки или хронические болезни. Показаний для проведения доплер УЗИ много.

- несоответствие показателей размеров ребенка и срока беременности;
- патологические процессы в плаценте такие, как количество околоплодных вод вне нормы, «старение» или созревание раньше времени;
- подозрение врача на хромосомные нарушения плода и другие аномалии;

- подозрение на нарушения работы сердца малыша, частые или медленные сокращения мышцы;
- резус-конфликт; присутствие в анамнезе мамы невынашивания предыдущей беременности;
- многоплодная беременность;
- хронические заболевания женщины: сахарный диабет, гипертония, нарушения в работе почек; гестоз.

Стоит знать! Доплерометрия назначается, если при нормальной беременности врач заметит отклонения в развитии плода.

Как проводится процедура, стоимость?

Современные медицинские аппараты для проведения УЗИ уже оснащены специальным устройством – датчиком-доплером. Но если в женской консультации такого устройства нет, необходимо провести обследование в другом медицинском учреждении.

Важно! Расшифровка доплер УЗИ при беременности для специалиста дает ценную информацию о кровотоке и состоянии сосудов малыша, плаценты и матки будущей мамы.

УЗИ с целью исследования кровотока матери, плаценты и малыша для женщины ничем не отличается от обычного ультразвукового исследования. Беременная приходит в кабинет УЗИ, ложится на кушетку, освобождает низ живота от одежды. Врач наносит на кожу специальное вещество, водит по животу и исследует состояние ребенка.

Совет! На УЗИ одевать лучше одежду, которая легко снимается в области животика с малышом, например, футболка и юбка, брюки, лосины. Комбинезоны для беременных или одежду с множеством пуговиц одевать не стоит.

Цена на доплер УЗИ при беременности составляет от 1200 до 2500 рублей. Это дополнительная услуга, в совокупности с другими методами исследования цена увеличивается.

Проведения такого исследования не вредно для ребенка. Когда женщина получает назначение сделать УЗИ плюс доплер при беременности, что это значит для ее ребенка, она не знает. Несет ли какой-либо вред такое исследование? Изучая этот вопрос, специалисты пришли к выводу о том, что доплер УЗИ не вредно, но даже полезно. Оно помогает на ранних этапах созревания малыша определить отклонения его развития, есть ли у него гипоксия, обвитие пуповиной и степень негативных его последствий.

Исследование доплер-датчиком позволяет вовремя начать необходимые меры по поддержанию жизнеспособности малыша, снабжение его жизненно важными микроэлементами и кислородом. Волнение перед исследованием нужно победить, это приносит гораздо больше вреда для ребенка, чем само исследование.

Отзывы об УЗИ с доплером при беременности свидетельствуют о том, что никаких болевых ощущений оно не провоцирует, вреда не несет, а дает исчерпывающую информацию о состоянии плода. Проводить исследование лучше после 20 недель, когда просматриваются все важные сосуды.

Исследование сосудов плода и мамы доплер-датчиком определяет аномалии функций сердечной мышцы и головного мозга ребенка, степень снабжения его кислородом. Вреда от доплер УЗИ для малыша нет. Специальной подготовки к нему не нужно.

Источник: <http://vpolozhenii.com>

Адрес на сайте «Детки!» detkiyumen.ru/biblio/category133/3665/