Автор: admin
15.05.2011 04:17 -

Рождение и развитие ребенка в современном мире проходит под присмотром не только родителей и близких людей матери ребенка, но и под консультативно-профилактическим надзором медицины и системы здравоохранения. Многие заболевания и патологии становится гораздо важнее предупредить, чем в последствии лечить их. В настоящее время это позволяют сделать новые методы профилактики и современнейшая аппаратура.

Техника приходит на помощь в изучении болезней.

Сердцебиение плода – это один из показателей его развития. По нему можно определить жизнеспособность будущего ребенка. А изменение сердцебиения может сразу показать появление неблагоприятной ситуации.

Именно поэтому современные врачи стараются контролировать работу сердца плода на протяжении всего хода беременности и даже во время родов.

Развитие сердца у плода является очень сложным процессом. Зачаток сердца складывается на 28-38 дне беременности. Примерно на 40-й день возникают первые пульсирующие сокращения ткани будущей сердечной мышцы, и к 9 неделе беременности сердце становится практически полноценным внутренним органом, каким мы его представляем, а именно состоящим из 2-х предсердий и 2-х желудочков.

А это уже сердце как у взрослого человека.

Для оценки сердцебиения и контроля над всей сердечной деятельностью плода используется УЗИ (ультразвуковое исследование), ЭхоКГ (эхокардиография), аускультация (выслушивание) плода, КТГ (кардиотокография). Но подобные методы и аппаратура не всегда может быть доступна всем мамам, к тому же, зачастую, все виды вышеуказанного обследования носят стационарные условия. Это не всегда может быть удобным.

На выручку приходят автономные аппараты для бытового использования – фетальные доплеры (мониторы) – аппараты наблюдения за сердцебиением плода.

Одним из таких аппаратов является фетальный доплер «AngelSounds». Простой и удобный прибор работает от батареек. Это дает возможность использовать его практически в любых условиях и в любое время. Где бы Вы ни находились, дома или на даче, на природе или в рабочем офисе, днем или ночью, Вы всегда можете самостоятельно снять показания с данного прибора. Значения прибора – фетального доплера «AngelSounds» - получаются с помощью безвредного ультразвукового сигнала очень высокой чувствительности.

Это обеспечивает высокую точность показаний. Указанный доплер оснащен светодиодным дисплеем для отображения полученных данных. Для прослушивания сердцебиения плода необходимо просто включить динамик прибора, идущий в комплекте. Также имеется возможность зафиксировать движение плода, если оно произошло во время записи звука сердцебиения.

В комплекте предлагается кабель соединения с персональным компьютером для задач сохранения сеансов работы аппарата. Таким образом, можно хранить достаточно информации о плоде, что позволяет определить состояние его здоровья.

Подобные аппараты позволяют снять показания о сердце Вашего плода в любой момент, и дает возможность не только предупредить многие патологии, но и насладится биением сердца Вашего малыша.

Каждая будущая мама по достоинству оценит эту первую близость со своим будущим ребенком. Ведь как прекрасно, когда Ваших два сердца бьются вместе, и Ваше маленькое чудо ждет своего появления на свет.