

Настал волнительный момент – вы ожидаете результата домашнего теста на беременность. Да, на тесте проявились две полоски. Теперь столько всего нужно успеть, и так мало на это времени! После положительного результата тестирования первое, что должна сделать будущая мать, – это посетить своего врача-гинеколога. Вы теперь – будущая мама, теперь вы отвечаете за своего малыша.

Все беременные в начале периода внутриутробного развития ребенка получают от гинеколога направление на диагностику [УЗИ](#). Очень часто будущих матерей волнует безопасность данной процедуры. Давайте разберемся.

Что представляет собой УЗИ?

[Ультразвуковая диагностика при беременности](#) представляет собой процесс обследования организма без внутреннего вмешательства. Данное исследование производится с помощью волн ультразвука. Сама ультразвуковая волна – это та же волна привычного для нас звука, только с более высоким колебанием и высокой частотой воспроизведения. Принцип

УЗИ диагностики

основан на отражении звуковой волны. Каждый орган человеческого организма имеет свою структуру, от которой зависит отражающая и пропускная способность тканей. Вернувшаяся ультразвуковая волна улавливается датчиком. На экран аппарата УЗИ выводится уже обработанная информация. Полученная картинка дает возможность оценить состояние организма будущей матери и степень развития плода.

В момент проникновения волн ультразвука происходит нагрев клеток организма. Больше всего нагреваются клетки, содержащие воду. К таким клеткам маленького эмбриона относится головной мозг. Последствия такого нагрева до сих пор изучаются учеными умами всего мира. На сегодняшний день нет доказательств отрицательного воздействия ультразвуковой диагностики, а вот плюсы уже давно известны. Выявление отклонений от нормы в развитии будущего малыша на ранних сроках помогает качественно исправить ситуацию. В каждом [медицинском центре](#), который работает с беременными женщинами, есть аппарат для проведения УЗИ диагностики.

Что смотрят на первой УЗИ диагностике

По рекомендации врача может быть назначено на **маленьком сроке беременности УЗИ**. При первоначальной диагностике врач изучает общее состояние внутренних женских органов будущей матери и подтверждает сам факт наличия эмбриона. Изучается плацента, количество и качество околоплодных вод. Очень важно знать тонус шейки матки и место закрепления будущего малыша. Бывает, что эмбрион крепится за пределами матки (например, в трубах). Такая беременность называется внематочной, ее прерывают. Развитие плода в таких условиях абсолютно невозможно.

Также врач оценивает состояние эмбриона. Важно знать его параметры, наличие или отсутствие пороков развития. В заключении врач обязательно укажет срок, соответствующий периоду развитию плода.

Необходимо сказать, что отказываться от **УЗИ диагностики** при беременности не стоит. Результаты данной процедуры приносят очень большую пользу для будущей матери и ее малыша.