



## **Ультразвуковое исследование (УЗИ) во время беременности Что вы должны знать**

УЗИ – единственный метод, с помощью которого мы можем напрямую наблюдать еще не рожденного ребенка в матке. Более 40 лет УЗИ используется во время беременности. До сих пор не было обнаружено негативного влияния УЗИ на ребенка или на мать. При рядовых обследованиях на 11 и 20 неделях беременности как и при показании на УЗИ процедура оплачивается медицинской страховкой.

УЗИ должно ответить на следующие вопросы:

В первую треть срока беременности (11–14 неделя):

- Подтвердить, что ребенок жив и правильно расположен в матке.
- Определить срок беременности. Это имеет большое значение, например, чтобы на позднем сроке беременности установить замедление развития ребенка.
- Распознать двойню и т. д.
- Исключить тяжелые пороки в развитии ребенка.
- Замерить прозрачность затылочной части как указание на возможное нарушение хромосом (например, синдром Дауна)

Во вторую четверть беременности (20–23 неделя):

- Оценка количества околоплодных вод и развития ребенка
- Распознать тяжелые пороки
- Определить положение плаценты

Если результаты УЗИ в норме, вы можете с наибольшей вероятностью исходить из того, что все в порядке. Можно ли гарантировать, что ваш ребенок здоров, если результаты УЗИ в норме? Нет, это невозможно. УЗИ очень хорошо (90% точности) подходит для обнаружения тяжелых детских проблем (проблем, которые, возможно, не позволяют ребенку выжить). УЗИ довольно хорошо (75% точности) подходит для определения проблем, которые требуют интенсивного наблюдения и терапии. УЗИ дает посредственные результаты (30% точности) при определении незначительных пороков развития (как, например, лишние пальцы), т. к. они могут быть установлены не у всех. В дальнейшем мы можем иногда установить мелкие изменения, такие как форма головы, которая сама по себе не является заболеванием, но тем не менее может указывать на наличие особого заболевания. Если в последствии это особое заболевание может быть исключено, то указание на него больше не имеет значения.

Подумайте также о том, что определенные нарушения в развитии возникают в процессе протекания беременности и поэтому в первую ее половину еще не различимы. Нормальный результат УЗИ влияет на дальнейшее наблюдение беременности и к тому же может вас успокоить. Если будет найдена проблема, УЗИ сможет вам и нам предоставить важные основания для принятия решений. Вы сможете, например, подготовиться к рождению больного ребенка. Роды могут быть запланированы в специальном центре.

По случаю терапия во время беременности может оказать решающее воздействие на улучшение состояния здоровья.

УЗИ может при указании на серьезные нарушения у ребенка привести вас также к этическому конфликту при принятии решения: «Должна ли я сохранять беременность или лучше ее прервать?»

Некоторые предпочитают избегать таких конфликтов вообще и принимают волю природы. Поэтому, пожалуйста, сообщите нам, если вы по личным причинам не желаете проходить ультразвуковое исследование. Если у вас возникнут вопросы мы вас охотно дополнительно проинформируем.

Schweizerische Gesellschaft für  
Ultraschall in der Medizin



Société Suisse d'Ultrasons en Médecine

Séction Gyn/Obstét (SSUMGO)

Sektion Gyn/Geb (SGUMGG)

- Я согласен на проведение ультразвукового исследования моего ребенка.
- Я согласен на проведение ультразвукового исследования моего ребенка со следующими ограничениями:
- Я хочу отказаться от ультразвукового исследования. У меня следующие вопросы/возражения: