

ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ УЛЬТРАЗВУКОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ОРГАНОВ МАЛОГО ТАЗА ПРИ БЕРЕМЕННОСТИ

Ультразвуковое исследование — основной метод изучения анатомического и функционального состояния плода на всем протяжении беременности. УЗИ позволяет определить наличие и срок беременности, узнать пол ребенка, а самое главное — с помощью ультразвукового сканирования врачи могут наблюдать за развитием эмбриона и вовремя принимать меры в случае выявления какого-либо неблагополучия.

Сроки проведения УЗИ плода

Плановые УЗИ плода по неделям беременности делают в следующие сроки:

- скрининг 1 триместра — в 11-13 недель;
- скрининг 2 триместра — в 20-24 недель;
- скрининг 3 триместра — в 32-34 недели.

Дополнительные (внеплановые) УЗ-исследования могут проводиться по рекомендации врача на любом сроке беременности. Это не должно пугать пациентку, поскольку УЗИ не оказывает вредной нагрузки на организм. Повторные процедуры могут назначаться для уточнения диагноза либо, при обнаружении той или иной патологии беременности, для принятия необходимых мер по улучшению состояния здоровья женщины и плода.

Первое УЗИ плода помогает установить точный срок беременности, получить данные о размере и количестве эмбрионов, услышать сердцебиение плода, оценить степень его развития, обнаружить возможные отклонения.

Частота сердечных сокращений, формирование носовой кости, толщина воротниковой области и копчико-теменной размер (КТР) — крайне важные параметры, по которым судят о формировании плода. Существенные отклонения от норм вкупе с соответствующими результатами лабораторных анализов будут указывать на наличие патологии беременности.

На втором УЗИ при беременности врач-гинеколог проверяет, соответствуют ли размеры плода текущему этапу беременности. Оцениваются длина конечностей ребенка, размеры его головы, внутренних органов, объемы груди и живота и т.д. Не менее важно в этот период проследить, нормально ли развиваются внутренние органы, позвоночник, сердечно-сосудистая система.

Также во время УЗИ-скрининга 2 триместра оценивается состояние стенок и шейки матки, придатков, расположение, толщина и структура плаценты, число сосудов в пуповине.

Третье УЗИ плода — ключевое. На этом этапе врач тщательно анализирует соответствие анатомического и функционального состояния плода нормам скрининга для данного периода беременности. Чрезвычайно важным является выявление поздних пороков развития.

Если результаты скрининга 3 триместра показывают некоторую задержку в развитии плода, пациентке назначается дополнительная диагностика (оценка кровотока в сосудах матки, эмбриона и пуповины). Также доктор анализирует состояния системы «матка-плацента-плод». Пристальное внимание при этом уделяется плаценте — зоне ее прикрепления, степени зрелости и толщине.

Определение пола ребенка при третьем плановом скрининге по точности достигает 90%.

Внеплановые УЗИ при беременности проводятся, если:

- пациентка испытывает боли внизу живота;
- перенесла инфекционное заболевание;
- не ощущает шевеления плода после 20-й недели;
- имеет кровянистые и иные выделения;
- началась преждевременная родовая деятельность;
- появились схватки на сроке 36-40 недель;
- имеются другие осложнения беременности.