

Эхокардиография плода



Что такое внутриутробная эхокардиография?

Эхокардиография плода – это ультразвуковое исследование сердца вашего ещё не рождённого ребёнка. Данное исследование применяется в целях проверки строения, функции и ритма сердца. Ультразвуковое исследование выполняется сонографистами, специально подготовленными для проведения ультразвуковых исследований сердца плода, а полученные снимки сразу же расшифровываются врачом, прошедшим специализированную подготовку в области детской кардиологии и лечения врожденных пороков сердца плода.

Кому необходима эхокардиография плода?

У некоторых женщин наблюдается повышенный риск рождения ребёнка с врождённым пороком сердца. Текущие рекомендации по проведению эхокардиографии плода касаются следующих случаев:

- Искусственное оплодотворение (экстракорпоральное оплодотворение, ЭКО) или использование вспомогательных репродуктивных технологий (согласно опубликованным результатам, повышение риска в 2 раза)
- Обеспокоенность результатами планового УЗИ беременной женщины
- Повышенная прозрачность шейной складки
- Семейная история врождённого порока сердца (ближайшие родственники)
- Патологии в развитии другой системы органов
- Нарушение биения или ритма сердца плода
- Известные или подозреваемые генетические болезни плода
- Двуплодная беременность
- Отклонения в показателях крови будущей матери
- Инсулинозависимый сахарный диабет
- Фенилкетонурия (ФКУ, нарушение обмена аминокислот) в организме будущей матери
- Наличие у будущей матери аутоиммунного заболевания (волчанки)
- Приём будущей матерью определённых препаратов
- Воздействие определённых вирусных инфекций
- Наличие водянки

На какой стадии мне необходимо назначить эхокардиографию плода?

Наиболее подходящим внутриутробным возрастом для проведения эхокардиографии плода является период в пределах 18-22 недель. Однако, эхокардиографию плода можно проводить даже в 16 недель и на протяжении всей вашей беременности.

Каковы ограничения эхокардиографии плода?

Существуют некоторые сердечные патологии, которые невозможно выявить во время предродового периода, включая лёгкие отклонения в развитии сердечного клапана и образование мелких отверстий в перегородке между камерами сердца. Существуют также некоторые дефекты сердца, которые не явно выражены до рождения ребёнка.

Что последует за проведением эхокардиографии плода?

После проведения УЗИ врач (специалист по внутриутробной кардиологии) сразу же сообщит вам полученные результаты. Если результаты УЗИ в норме, то, как правило, в других исследованиях необходимости не будет. Если по результатам УЗИ были выявлены дефекты сердца, вам будет рекомендовано пройти дополнительные исследования. Такие исследования могут включать эхокардиографию, генетический анализ, а также консультации с другими врачами (специалистом по внутриутробной хирургии, детским кардиохирургом, гинекологом-перинатологом, врачом-неонатологом).

Для того, чтобы назначить приём, пожалуйста, звоните по телефону 916-794-BABY (2229) или отправьте электронное сообщение по адресу fctc@ucdavis.edu

UC DAVIS
CHILDREN'S HOSPITAL

Fetal Care and Treatment Center