**3D и 4D УЗИ при беременности**

Приходите на трехмерное и четырехмерное УЗИ в диагностическо-образовательном центре «МК Медикал Клиник» и узнайте полную информацию о развитии Вашего малыша. Команда опытных профессионалов нашего центра позаботится о том, чтобы Ваш ребенок родился абсолютно здоровым и крепким.

Мы предлагаем:

* 3D и 4D УЗИ плода на различных сроках беременности;
* диагностика маточно-плацентарного кровотока;

Трехмерное и четырехмерное ультразвуковое исследование в «МК Медикал Клиник» включает:

* фетометрию (протокол скриннингового УЗИ на определенном сроке);
* запись на CD или DVD.

## Преимущества трехмерного УЗИ

Трехмерное 3D УЗИ завоевало огромную популярность как среди врачей, так и среди пациенток благодаря широким возможностям, которые предоставляет этот современный метод диагностики. Кроме того, 3D абсолютно безопасно, надежно и доступно практически для любой женщины.

В акушерской практике такой вид УЗИ – незаменимый диагностический метод, который дает возможность оценить состояние плода и вовремя выявить развитие врожденных пороков. Объемное трехмерное изображение предоставляет полную информацию о состоянии будущего ребенка.

Это уникальный метод, позволяющий с высокой точностью рассмотреть и идентифицировать пороки, аномалии развития ребенка на ранних сроках беременности сразу в трех проекциях. При этом медицинское заключение выдается в день проведения исследования.

У нас также возможно проведение новейшего ультразвукового диагностического исследования – 4D УЗИ-трехмерного изображения в реальном времени, где четвертым измерением является время.

Мы даем возможность будущим родителям увидеть своего малыша. При этом они получают не только первую фотокарточку, но и видеозапись.

Объемное изображение с максимальной реалистичностью и точностью дает возможность рассмотреть будущего малыша.

Этот метод особенную важность имеет в диагностике развития внутриутробных нарушений. **Помните**: УЗИ на патологию плода помогает как можно раньше выявить нарушения и начать лечение еще неродившегося малыша.

## Безопасна ли процедура для матери и ребенка?

Среди некоторых родителей бытует мнение по поводу небезопасности диагностики с помощью 3D и 4D УЗИ. Спешим успокоить: ультразвуковое исследование абсолютно безопасно!

3D и 4D УЗИ признаны одними из самых безопасных диагностических методов, которые даже при условии частого проведения не наносят организму ни малейшего вреда! Исследование безопасно как для женщины, так и еще не родившегося малыша.

## Определение пола ребенка

Пол ребенка закладывается сразу после зачатия. Но поначалу у плода отсутствуют выраженные внешние признаки половых органов. Определить, девочку или мальчика Вы ждете, при помощи УЗИ можно только при сроке беременности свыше 12 недель, во втором и третьем триместре беременности. Точность определения пола ребенка – примерно 98%.

Трехмерное УЗИ позволяют получить более точные результаты с максимально достоверным определением пола. Изображение на мониторе настолько четкое, что в большинстве случаев родители могут разглядеть пол ребенка без посторонней помощи.

## УЗИ сердца плода

Сердцебиение плода является основным показателем состояния будущего ребенка. По этой причине врачи контролируют работу сердца малыша в течение всего периода беременности. УЗИ помогает уточнить расположение сердца, его размеры, размеры желудочков и предсердий, выяснить, на месте ли межжелудочковая перегородка и не имеет ли она дефектов, а также многое другое.

## Отличие 4D от 3D УЗИ

Не все знают разницу между трехмерным и четырехмерным УЗИ. Благодаря 3D врач получает объемное изображение и может записать на электронный носитель главные моменты развития малыша.

Четырехмерное УЗИ является новейшей технологией: оно не только позволяет увидеть будущего ребенка в нескольких пространственных измерениях. Во время такого исследования можно снять небольшой видеоролик о внутриутробной жизни плода. Вы можете наблюдать за жизнью малыша в режиме реального времени!

## Особенности проведения 3D и 4D УЗИ

Новые функции современных ультразвуковых сканеров не влияют на безопасность исследования. Частота сканирования, интенсивность и мощность ультразвуковой волны при 3D / 4D УЗИ такие же, как и при обычном ультразвуковом исследовании.   
  
Будущим родителям следует иметь в виду, что до 10 недель беременности трехмерная реконструкция  имеет  низкую информативность. Проводить процедуру рекомендуется не ранее 10 недели и не позже 30.   
  
Качество изображения зависит от множества факторов. Положение тела ребенка и его конечностей, положение пуповины и плаценты сильно влияют на качество получаемого на мониторе изображения, также многое зависит от двигательной активности ребенка. Избыточный вес у будущей мамы, наличие рубцов на передней брюшной стенке, а также малое количество околоплодных вод могут служить помехами для обработки ультразвукового сигнала и создания объемного изображения ребенка.

## Цены на 3 D-4D УЗИ при беременности

|  |  |
| --- | --- |
| Скриннинговое и объемное исследование плода с допплерографией (2-3 триместр, с видеозаписью) | 1000 сом |
| Скриннинговое и объемное исследование плодов при многоплодной беременности с допплерографией | 1500 сом |
| Скриннинговое и объемное исследование плода 1 триместр  (3D и 4D) | 700 сом |

**Доверяйте здоровье ребенка профессионалам!**