

# БЕСПЛОДИЕ

И УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

УЗИ — бесценный метод оценки фертильности и вспомогательной репродуктивной медицины.

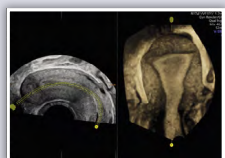


## Первичная оценка

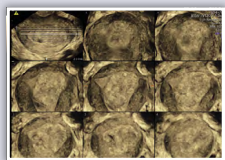
После обследования, если результаты в норме, ваш врач определит наилучший порядок действий. Если показано ЭКО, начинается цикл ультразвуковых исследований.



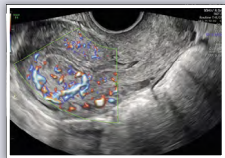
Обследование органов малого таза, включая матку, яичники и фаллопиевы трубы



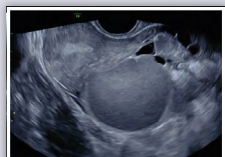
3D изображение нормальной матки



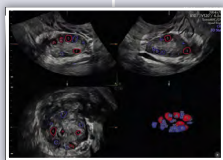
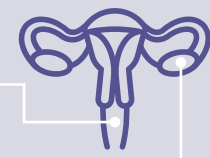
Очаговое поражение эндометрия



Цветовое доплеровское картирование новообразования в матке



Новообразование в области матки и яичника



3D оценка фолликулов



Многокамерная киста яичника



Новообразование, прилегающее к яичнику

Такие патологии, как эндометриоз, аденомиоз и миома матки, могут влиять на фертильность.

Для получения дополнительной информации о репродуктивной медицине и ЭКО посетите сайт: <https://www.volusonclub.net/empowered-womens-health/>

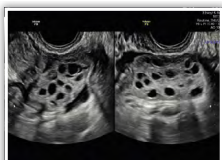
gehealthcare.ru

## УЗИ и ЭКО

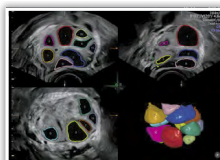
При ЭКО ультразвук используется для контроля роста фолликулов на протяжении всей стимуляции, в качестве метода навигации при заборе яйцеклетки и переносе эмбриона и, наконец, для подтверждения жизнеспособной беременности.

### 1 МОНИТОРИНГ

Во время гормональной стимуляции контролируется размер растущих фолликулов, чтобы определить оптимальное время для запуска овуляции



Начиная с 6-8 дня



Каждые 2-3 дня



3-4 сканирования



Фолликул достигает зрелости

Индукция овуляции



Через 36 часов

### 2 ЗАБОР

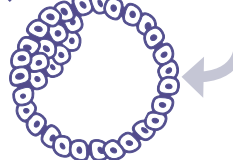
Забор яйцеклеток под контролем УЗИ



### Оплодотворение яйцеклетки

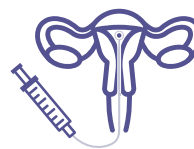


Эмбрион достигает стадии бластоцисты



### 3 ПЕРЕНОС ЭМБРИОНА

Тонкая пластиковая канюля вводится через влагалище и шейку матки в полость матки



Эмбрион подсажен

### 4

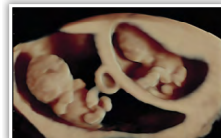
### ПОДТВЕРЖДЕНИЕ БЕРЕМЕННОСТИ



Тест на беременность через 2 недели после переноса

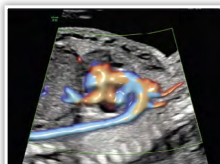
3-4 недели после переноса

- Жизнеспособность
- Количество
- Расположение в матке
- Измерения



На протяжении всей вашей беременности потребуется периодическое проведение ультразвукового исследования

ПОЗДРАВЛЯЕМ!



# Voluson

ЗДОРОВОЕ БУДУЩЕЕ  
ДЛЯ ЖЕНЩИН



© Компания General Electric, 2020. Все права защищены.

GE, монограмма GE и Voluson являются товарными знаками компании General Electric.

JB80197RUa