



Информация для пациентов

Диагностика с помощью получения изображений



УЗИ органов малого таза

Как подготовиться к исследованию

Ультразвуковое исследование органов малого таза применяют для выявления проблем органов малого таза. Прочтите этот материал, чтобы узнать, как подготовиться к исследованию, в чем оно заключается, как его делают, что вы будете ощущать во время исследования и как получить его результаты.

Что такое ультразвуковая диагностика органов малого таза?

Ультразвуковое исследование используют для получения изображений внутренних органов, посылая в тело звуковые волны. Звуковые волны записываются, и на экране появляется изображение. УЗИ органов малого таза используют, чтобы проверить матку, яичники, фаллопиевы трубы и соседние структуры у женщин. УЗИ органов малого таза используют для проверки мочевого пузыря и предстательной железы у мужчин.

В чем заключается исследование?

Ультразвуковой аппарат посылает в тело волны с помощью датчика (transducer), представляющего собой ручное устройство, посылающее звуковые волны и принимающее отраженное эхо. Нанеся на кожу гель, специалист по УЗИ (техник) прижимает устройство к коже, чтобы получить изображение, которое затем появляется на экране. Отражаясь от жидкостей и тканей, звуковые волны формируют изображение.

Как подготовиться к УЗИ органов малого таза?

- Наденьте на исследование удобную неприлегающую одежду.
- В большинстве случаев, вас попросят выпить кварту воды до исследования, чтобы наполнить мочевой пузырь. Полный мочевой пузырь помогает определить местонахождение матки, яичников и мочевого пузыря во время исследования.

Как делают исследование?

1. Вы будете лежать на смотровом столе, и вашу одежду сдвинут, чтобы обнажить нижнюю часть живота.
2. Для обеспечения контакта датчика с кожей на живот наносится теплый гель.
3. Затем специалист по УЗИ прижмет устройство к вашей коже и будет передвигать его по животу, чтобы получить изображение.
4. После того как специалист по УЗИ закончит свою работу, врачу-радиологу может понадобиться получить дополнительные изображения.

У вас есть вопросы?

Звоните по телефону
206-598-6200

Ваши вопросы важны. Звоните своему врачу или поставщику медицинских услуг, если у вас возникли вопросы или вас волнует что-либо. Сотрудники клиники UWMC также готовы оказать помощь в любое время.

Диагностика с помощью получения изображений:
206-598-6200

Что вы будете ощущать во время исследования?

УЗИ органов малого таза является относительно безболезненной процедурой. В большинстве случаев исследование органов малого таза проводится двумя методами: трансабдоминальным и трансвагинальным. Во время трансабдоминального УЗИ вы можете испытывать незначительные неприятные ощущения в связи с тем, что устройство надавливает на полный мочевой пузырь. Нанеся на кожу теплый гель, специалист по УЗИ будет передвигать устройство по животу, чтобы получить изображение. Трансвагинальное УЗИ (когда датчик помещают во влагалище) могут делать для получения более четких изображений некоторых структур. Для этого исследования вам надо будет опорожнить мочевой пузырь. Вагинальное УЗИ обычно причиняет меньше неприятных ощущений, чем мануальный осмотр органов малого таза.

У каждого метода есть свои преимущества. Направивший вас врач или врач-радиолог примет решение, использование какого из этих методов или обоих методов, будет наилучшим для вас каким.

Кто расшифровывает результаты исследования и как вы можете их получить?

Врач-радиолог, специализирующийся на ультразвуковых исследованиях, изучит изображения и пошлет отчет вашему врачу. Вы получите результаты исследования у подписавшего анализ врача. Возможно, врач-радиолог обсудит с вами свои первичные выводы по окончании исследования.

UNIVERSITY OF WASHINGTON
MEDICAL CENTER
UW Medicine

Imaging Services

Box 357115
1959 N.E. Pacific St. Seattle, WA 98195
206-598-6200

© University of Washington Medical Center
Pelvic Ultrasound
Russian
03/2005
Reprints: Health Online



Pelvic Ultrasound

How to prepare for your exam

Pelvic ultrasound exams are used to detect problems with the pelvic organs. Read this handout to learn how to prepare for the exam, how the exam works, how the exam is performed, what you will feel during the exam, and how to get your results.

What is pelvic ultrasound imaging?

Ultrasound is used to view the organs by sending sound waves into the body. The sound waves are captured and displayed on a screen. For women, pelvic ultrasound is used to check the uterus, ovaries, fallopian tubes, and nearby structures. In men, the pelvic ultrasound is used to study the bladder and the prostate gland.

How does the exam work?

Ultrasound sends sound waves into the body using a transducer, a hand-held device that sends and receives sound waves. After gel is applied to the skin, the sonographer (technologist) presses the device against the skin to obtain pictures, which then appear on a screen. As the sound waves echo from the body's fluids and tissues, an image is formed.

How should I prepare for a pelvic ultrasound?

- Wear comfortable, loose-fitting clothing for your exam.
- In most cases, you will be asked to drink a quart of water before your exam to fill your bladder. A full bladder helps to locate the uterus, ovaries, and bladder during the exam.

How is the exam performed?

1. You will lie on an exam table, with your clothing moved away from the lower abdominal area.
2. Warm gel is applied to the abdomen to make contact between your skin and the transducer.
3. The sonographer then presses the transducer against the skin and sweeps it over the abdomen to obtain pictures.
4. The radiologist may obtain more pictures after the sonographer is done.

Questions?

Call 206-598-6200

Your questions are important. Call your doctor or health care provider if you have questions or concerns. UWMC Clinic staff are also available to help at any time.

Imaging Services:
206-598-6200

What will I feel during the exam?

Pelvic ultrasound is relatively painless. In most cases, there are two parts to the pelvic exam: transabdominal and transvaginal. With the transabdominal ultrasound, you may feel some discomfort due to the pressure of the device on your full bladder. The sonographer will apply warm gel to your skin, and will sweep the device along your skin to obtain the pictures. Transvaginal ultrasound (where the transducer is placed into the vagina) may be done to view certain structures more clearly. For this exam, you will need to empty your bladder. A vaginal ultrasound is usually more comfortable than a manual pelvic exam.

Each method has its advantages. Your referring doctor or radiologist will decide if using one method or both is best for your needs.

Who interprets the results and how do I get them?

The radiologist who specializes in ultrasound will review the pictures and send the report to your doctor. You will receive your exam results from the doctor who ordered the test. The radiologist may discuss preliminary findings with you at the end of your exam.

UNIVERSITY OF WASHINGTON
MEDICAL CENTER
UW Medicine

Imaging Services

Box 357115

1959 N.E. Pacific St. Seattle, WA 98195
206-598-6200