

Ультразвуковое исследование органов малого таза/УЗИ ОМТ

К органам малого таза у женщин относят прямую кишку, мочевой пузырь, матку и шейку матки, маточные трубы и яичники, влагалище. У мужчин органы малого таза это прямая кишка, мочевой пузырь, предстательная железа, семенные пузырьки.

Методы проведения ультразвукового исследования органов малого таза:

- › Трансабдоминальное. Метод используется для обследования детей и взрослых. УЗИ проводится через переднюю брюшную стенку. Метод применяется для диагностики патологий женской половой системы и мужской мочеполовой системы. Он необходим для контроля лечения, определения срока беременности и оценивания процесса развития плода. Также под контролем УЗИ врачи могут проводить пунктирование тканей.
- › Трансвагинальное. Метод применим для женщин. Для проведения УЗИ специальный датчик вводится во влагалище. Благодаря УЗИ органов малого таза исследуется мочевой пузырь, матка, шейка матки, яичники и фаллопиевы трубы. Этот метод является наиболее информативным, имеет минимальную погрешность, поскольку датчик находится в непосредственной близости к исследуемым органам..
- › Трансректальное. Используется для обследования мужчин. Метод позволяет выявить нарушения в виде опухолей в простате или семенниках. Применяется, когда сведений, полученных при абдоминальном исследовании недостаточно для определения диагноза.

Подготовка к исследованию

Рекомендации по подготовки различаются в зависимости от метода.

Трансвагинальное исследование проводится при опорожненном мочевом пузыре. За 1-2 часа до обследования следует ограничить употребление жидкости. Также за 2 суток до диагностики необходимо убрать из рациона продукты, усиливающие газообразование.

При склонности к метеоризму вечером накануне диагностики и перед обследованием принимают препарат Эспумизан, не запивая водой.