

## Ультразвуковое исследование мочевого пузыря

Методика используется в составе полноценного комплексного обследования или исследования сугубо мочевыделительной системы, но иногда назначается самостоятельно. Благодаря варьирующей у различных структур способности отражать ультразвук, врач может выявить:

- > опухолевый процесс;
- > камни в полости пузыря;
- > дивертикулы;
- > воспалительный процесс, затрагивающий слизистую оболочку и протекающий остро или хронически;
- > инородные объекты в органе;
- > аномальное развитие мочевого пузыря или мочеточников.

УЗИ назначают при нарушениях мочеиспускания, появлении болезненных ощущений в поясничной зоне, изменениях внешнего вида мочи или при отклонениях в анализах.

### Подготовка к исследованию

Процедура проводится с полным мочевым пузырем, а потому за час до приема пациент должен выпить не менее 1 л воды без вкусовых или ароматических добавок и газов.

### Дети

Ребенку за час до приема необходимо воздержаться от посещения уборной, а за полчаса до УЗИ следует выпить чистую воду в объеме, рассчитанном по формуле 10 мл на килограмм веса.