IDA-TALLINNA KESKHAIGLA

AS Ida-Tallinna Keskhaigla
Ravi 18, 10138 Tallinn
Rg-kood 10822068
Tel 666 1900
E-post info@itk.ee
www.itk.ee

Уретроскопическое удаление камней из мочеточника (URSL)

Уретроскопия (URS) — это метод удаления маленьких (5 мм) и средних (5–15 мм) камней из любой части мочевыводящих путей.

Процедура

- Во время процедуры пациент обычно находится под общей анестезией (под наркозом).
- Во время процедуры через уретру и мочевой пузырь в мочеточник или в почку вводится инструмент (уретроскоп).
- Уретроскоп — это длинный и тоненький инструмент, на конце которого находится маленькая оптоволоконная камера, с помощью которой можно рассмотреть внутренности мочеточников и почки вдалеке от мочевого пузыря.
- Уролог может использовать во время операции контрастное вещество (краситель) и сделать рентгеновские снимки, чтобы уточнить местоположение камня и исключить другие отклонения.
- После нахождения камня его дробят с помощью лазера на маленькие кусочки. Маленькие камни и раздробленные кусочки камня удаляются с помощью «захвата».
- Не всегда получается удалить все камни сразу. В этом случае устанавливается почечный дренаж или стент, который соединяет почечную лоханку с мочевым пузырем. Камень удаляется на втором этапе лечения, обычно через 3–6 недель.
- Часто стент устанавливают внутрь и после удачного удаления камня, чтобы поддержать работу почки и свободное прохождение мочи из почки в мочевой пузырь.

Некоторые уретроскопы эластичны и сгибаются как длинные и тоненькие трубочки, другие же более жесткие и твердые.