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

Удаление камней из мочевыводящих путей

На протяжении многих лет урологический центр специализируется на удалении камней из мочеточников и почек.

Благодаря слаженной командной работе мы можем удалять камни из почек или мочевого пузыря сразу в день поступления пациента в больницу, поэтому пациентов выписывают домой уже на следующий день после операции.

Мы добираемся до камней по естественным мочевым путям или, при необходимости, непосредственно через кожу. Все операции проводятся эндоскопически, с использованием малоинвазивных методов. Для дробления камней мы используем Ho-Yag, или тулиевый лазер.

Удаление камней из мочеточника

Для удаления камней из мочевых путей мы используем метод уретероскопии, которая обычно проводится под общей анестезией:

- Во время операции в мочеточник вводится тонкий инструмент, называемый уретероскопом. В нем есть видеокамера и источник света.
- При необходимости во время операции проводится рентгенография, чтобы уточнить местоположение камня и исключить другие особенности мочевыводящих путей.
- Врач дробит лазером камень на мелкие кусочки, а затем их удаляет.
- В редких случаях после дробления камней в мочеточнике или в почках в мочеточнике необходимо оставить стент, который соединит почечную лоханку с мочевым пузырем и позволит моче свободно проходить в мочевой пузырь. Стент удаляют в поликлинике в течение 2-3 недель.

Удаление камней из мочевого пузыря

Камни в мочевом пузыре обычно образуются тогда, когда опорожнение мочевого пузыря затруднено. У мужчин наиболее частой причиной является доброкачественное увеличение простаты. Для того, чтобы достичь камня, в случае небольших камней мы используем естественные мочевые пути.

Для проведения операции используется эндоскоп, с помощью которого камни дробят лазером. Камни мочевого пузыря также можно дробить ультразвуком, после чего кусочки камней удаляют.

Удаление камней из почек

Для удаления камней из почек мы используем метод фиброуретеронефроскопии (RIRS), или чрескожной нефроскопии (PCNL).

Фиброуретеронефроскопия (RIRS) – это метод, который используется для дробления камней в почечной лоханке или почечных чашечках. Процедура включает в себя введение гибкого оптоволоконного уретеронефроскопа в мочеточник или почечную лоханку, где найденные камни дробятся лазером на мелкие кусочки, после чего более крупные фрагменты камня удаляются.

Чрескожное нефроскопическое удаление почечных камней (PCNL) – это метод, позволяющий удалить камни из почек, особенно в случаях, когда камни крупные, плотные или многочисленные и не поддаются лечению другими методами. Размер и плотность камней оцениваются с помощью компьютерной томографии.