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

Kuseteede kivide eemaldamine

Uroloogiakeskus on läbi aastate spetsialiseerunud kusejuha ja neerukivide eemaldamisele.

Tänu sujuvale meeskonnatööle saame eemaldada neeru- või kusejuhakivid kohe haiglasse saabumise päeval, nii et patsiendid lubatakse koju juba järgmisel päeval pärast operatsiooni.

Kivideni jõuame loomulike kuseteede kaudu või vajadusel otse läbi naha. Kõik operatsioonid teeme endoskoopiliselt, kasutades väheinvasiivseid meetodeid. Kivide purustamiseks kasutame Ho-Yag või Thulium laserit.

Kusejuhakivide eemaldamine

Kuseteede kivide eemaldamiseks kasutame ureteroskoopia meetodit, mis tavaliselt viiakse läbi üldanesteesias:

- Operatsiooni ajal viiakse läbi kuseteede kusejuhasse peenike instrument, mida nimetatakse ureteroskoobiks. Sellel on videokaamera ja valgusallikas.
- Vajadusel kasutatakse operatsiooni ajal röntgenülesvõtteid, et täpsustada kivi asukohta ja välistada muud kuseteede iseärasused.
- Arst purustab laseriga kivi väikesteks tükkideks ning eemaldab need.
- Harva tuleb kusejuha- või neerukivide purustamise järel jätta kusejuhasse stent, mis ühendab neeruvaagnat kusepõiega ning tagab uriini vaba pääsu kusepõide. Stent eemaldatakse polikliinikus 2–3 nädala jooksul.

Kusepõiekivide eemaldamine

Kusepõiekivid tekivad tavaliselt siis, kui kusepõie tühjendamine on takistatud. Meestel on kõige sagedam põhjus suurenenud healoomuline eesnääre. Väiksemate kivide puhul kasutame kivideni jõudmiseks loomulikke kuseteid, kusitit.

Operatsiooniks kasutatakse endoskoopi, mille abil kivid purustatakse laseriga. Kusepõiekive saab purustada ka ultraheliga, pärast mida eemaldatakse kivitükid.

Neerukivide eemaldamine

Neerukivide eemaldamiseks kasutame fiiber-ureteronefroskoopia (RIRS) või perkutaanset nefroskoopilist (PCNL) meetodit.

Fiiber-ureteronefroskoopia (RIRS) on meetod, mida kasutatakse neerukivide purustamiseks neeruvaagnas või neerukarikates. Protseduuri käigus sisestatakse painduv fiiberureteronefroskoop kusejuhasse või neeruvaagnasse, kus leitud kivid purustatakse laseriga pisikesteks tükkideks, pärast mida suuremad kivitükid eemaldatakse.

Perkutaanne nefroskoopiline neerukivide eemaldamine (PCNL) on meetod, mis võimaldab neerukivide eemaldamist, eriti juhtudel, kui kivid on suured, tihedad või neid on palju ning kui nende ravimine teiste meetoditega pole võimalik. Kivide suurust ja tihedust hinnatakse kompuutertomograafia abil.