



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

## Munajuhade läbitavuse uuring kontrastainega

Patsiendi infomaterjali eesmärgiks on tutvustada patsiendile munajuhade läbitavuse uuringu olemust ning selle võimalikke riske.

Viljatuse üheks põhjuseks võib olla naise ühe või mõlema munajuha osaline või täielik mitteläbitavus.

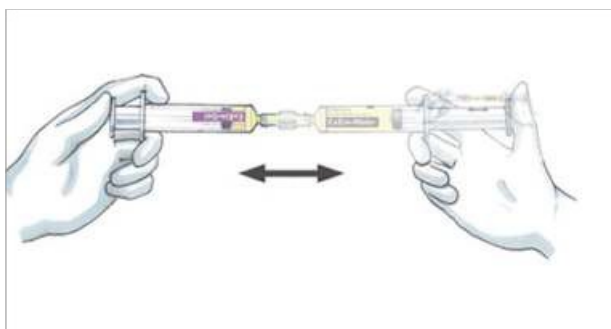
Munajuha mitteläbitavuse enam levinud põhjused on

- vaagnapõletik;
- seksuaalsel teel levivad haigused, eriti klamüüdia ja gonorröa;
- kõhuõõneoperatsioonid;
- emakaväline rasedus;
- endometrioos jt.

**Munajuhade läbitavuse uuringu** käigus hinnatakse viljatuseprobleemiga naise munajuhade läbitavust spetsiaalse kontrastainega ultraheli kontrolli all. Uuring tehakse menstruatsioonitsükli esimeses faasis. Tegemist on alternatiivse võimalusega laparoskoopia ning röntgenuuringu kõrval selgitada, kas munajuhad on läbitavad.

**Munajuhade läbitavuse uuringu** teeb naistearst ambulatoorselt kirurgilise sekkumiseta ja kohaliku tuimastusega. Uuring tehakse günekoloogilisel toolil. Naistearst asetab tuppe günekoloogilise peegli ja tuimastab tuimastusvahendiga emakakaela. Seejärel asetab emakakaelakanalisse kateetri ja eemaldab peegli, kateetri kaudu süstib emakasse ettevalmistatud vahu ExEm® (kontrastaine). Tuppe asetatud ultrahelianduri abil kuvatakse munajuhade ja emaka kontuurid ekraanile. Uuring kestab koos ettevalmistusega 15–20 minutit. Uuringu käigus võib tunda kerget ebamugavustunnet ja vähest valulikkust.

Vaht ExEm® koosneb 5 ml geelist ExEm® ja 5 ml puhastatud veest ExEm® (vt joonis 1).



Joonis 1. Vahu ExEm® (kontrastaine) valmistamine

**Vahu ExEm® (kontrastaine) kasutamise vastunäidustused**

Vahtu ExEm® (kontrastainet) ei tohi kasutada, kui Teil esineb

- väikevaagnapõletik, seksuaalsel teel levivad infektsioonid, rohke verejooks;
- allergia geeli ExEm® koostisosade – hüdroksüetüül–tselluloos, glütserool, puhastatud vesi vastu.

### **Munajuhade läbitavuse uuringu tulemused**

Läbitavate munajuhade puhul liigub vaht ExEm® munajuhadest kõhuõõnde, kus ta imendub 24 tunni jooksul. Naistearst teavitab Teid uuringu tulemusest kohe vastuvõtul.

Küsimuste korral või lisainfo saamiseks pöörduge palun viljatusravikeskuse naistearsti poole.

ITK764

Kinnitatud AS ITK ravikvaliteedi komisjoni 10.04.2024. a otsusega (protokoll nr 7-24)