

Lapsen virtsateiden varjoainekuvaus eli miktiokystografia

Tutkimuksella selvitetään virtsarakon ja virtsaputken rakennetta sekä sitä, onko lapsella virtsan takaisinvirtausta eli refluksia rakosta munuaisiin.

Miten valmistaudut tutkimukseen?

Tutkimukseen ei tarvita esivalmisteluja. Mikäli lapsella on ollut virtsatietulehdus, tehdään tutkimus yleensä aikaisintaan neljän viikon kuluttua. Lisäksi edellytetään, että virtsanäytteellä on osoitettu, ettei rakossa ole tulehdusta.

Miten tutkimus tehdään?

Tutkimus tehdään läpivalaisulaitteen avulla. Lapselle laitetaan virtsaputkeen ohut muoviputki eli katetri, jotta varjoaine saadaan virtsarakkoon. Virtsaputken suulle laitetaan puudutegeeliä ennen katetrin laittoa. Rakkoon valutetaan katetrin kautta jodipitoista varjoainetta.

Tutkimuksen aikana röntgenlääkäri ottaa kuvia virtsateiden alueelta. Osastomme lastenhoitaja on usein mukana tutkimuksessa avustamassa tarvittaessa. Toinen vanhemmista voi mielellään osallistua tutkimukseen, paitsi raskaana oleva äiti. Tutkimus kestää noin 60 minuuttia.

Mitä tutkimuksen jälkeen?

Virtsarakkokatetri saattaa ärsyttää rakkoa. Hyvään jälkihoitoon kuuluu runsas juominen, jonka avulla ärsytys vähenee. On harvinaista, että tutkimuksen jälkeisenä iltana tai myöhemmin on virtsan kirvelyä tai rakon ärsytystä. Mikäli oireet kuitenkin jatkuvat, on syytä ottaa yhteyttä lähettävään lääkäriin. Lähettävä yksikkö huolehtii tutkimustulosten kertomisesta.