



Virtsan refluksen gammakuvaus

Tutkimuksen tarkoitus

Tutkimuksessa selvitetään mahdollista takaisinvirtausta virtsarakosta ylempiin virtsateihin ja munuaisiin.

Esivalmistelut

- Erityisiä esivalmisteluja tutkimusaamuna ei tarvita.
- Lapsi saa syödä ja juoda normaalisti ennen ja jälkeen tutkimuksen.
- Lastenpoliklinikalla lapsen virtsaputkeen laitetaan katetri. Tarvittaessa levottomalle lapselle voidaan antaa rauhoittavaa lääkettä.

Tutkimuksen kulku

Lapsi tuodaan poliklinikalta klinisen fysiologian osastolle. Kuvauksen ajan lapsi istuu potalla. Kuvauksen aikana lapsen virtsarakkoon tiputetaan katetrin kautta keittosuolaliuosta, johon on sekoitettu pieni määrä radiolääkettä. Rakkoa täytetään, kunnes lapsi ilmoittaa, että hänen on pakko virtsata. Tällöin katetri poistetaan. Kuvausta jatketaan, kunnes rakko on tyhjä. Pienten lasten tutkimukset sovelletaan tapauskohtaisesti. Tutkimus voidaan tehdä myös makuuasennossa.

Tutkimuksen jälkeen

Lääkäri antaa tutkimuksesta lausunnon, joka ohjataan lähetteen tehneelle poliklinikalle tai osastolle. Lähettävä yksikkö huolehtii jatkotoimenpiteistä.

Muuta

Tutkimuksessa käytetään pientä määrää radioaktiivista merkkiainetta. Lapsen olisi hyvä juoda paljon nestettä tutkimuksen jälkeen, jotta loppukin tutkimusaineesta poistuisi nopeasti virtsarakosta.

Osastolla on hajusteiden käyttö kielletty allergia- ja astmapotilaiden vuoksi!

Yhteystiedot

Isotooppilääketiede ja PET
Satasairaala, A-rakennus, 0. kerros
puhelin 02 627 7361
maanantaista perjantaihin kello 7.00–14.30