

TT Ohutsuolen tietokonetomografia

Tietokonetomografialaitteella (TT) tehdään leike- eli viipalekuvauksia, joissa kuva muodostuu röntgensäteilyn avulla. Tästä syystä tutkimus ei sovellu raskaana oleville.

Miten valmistaudut tutkimukseen?

- Tutkimusta edeltävänä päivänä voit syödä ja juoda normaalisti.
- **Tutkimuspäivänä sinun tulee olla syömättä ja juomatta neljä tuntia ennen tutkimusta.**

Mikäli lääkäri pitää tarpeellisena tarkastaa munuaisten toiminnan ennen tutkimusta, hän määrää verikokeen. Metformiini -lääkitystä ei tarvitse tauottaa ennen tutkimusta.

Mikäli olet tai epäilet olevasi raskaana tai olet allerginen röntgenvarjoaineelle, pyydämme kertomaan asiasta lähettävälle lääkärille ja ottamaan yhteyttä suorittavaan röntgenosastoon jo ennen tutkimuspäivää.

Mikäli olet aikaisemmin saanut lievän reaktion jodivarjoaineesta, voidaan varjoainetutkimus usein tehdä kortisonilääkityksessä. Vakavan varjoainereaktion jälkeen tutkimus tehdään ilman varjoainetta. Saat tunti ennen kuvauksen aloittamista tehosteainetta juotavaksi.

Miten tutkimus tehdään?

Tutkimus alkaa tunnin kestävällä Mannitol – liuoksen juonnilla (1200 millilitraa), jonka jälkeen ohutsuolen alue kuvataan tietokonetomografialaitteella. Tutkimuksen aikana on tärkeää pysyä liikkumatta. Röntgenhoitaja antaa lisäksi hengitysohjeita. Tutkimuspöytä liikkuu kuvauksen aikana ja röntgenhoitajalla on sinuun kuulo- ja näköyhteys koko tutkimuksen ajan.

Tutkimuksessa käytetään suolistoa lamaannuttavaa lääkettä, jota annetaan sinulle suonensisäisesti. Tietokonetomografiatutkimuksessa käytetään myös suonensisäistä varjoainetta, joka yleensä ruiskutetaan kyynärtaipeen laskimoon. Sekä juotu että ruiskutettu varjoaine helpottaa kuviesi tulkintaa.

Yleensä varjoaineista ei aiheudu sivuvaikutuksia. Jos kuitenkin huomaat jotakin erikoista voinnissasi, voit ottaa yhteyttä tutkimuspaikkaan tai päivystävään lääkäriin. Tutkimus kestää noin kaksi tuntia.

Mitä tutkimuksen jälkeen?

Tutkimus ei edellytä jälkiseurantaa. Tutkimuksessa käytettävän suolistoa lamaannuttavan lääkkeen vaikutuksen lakattua, sinun kannattaa ottaa huomioon mahdollisuus WC:ssä käyntiin.

Lähetävä yksikkö huolehtii tutkimustulosten kertomisesta.