



23.8.2019

Vartalon ja vatsan alueen tietokonetomografiatutkimus (TT), Tays Hatanpää

Tietokonetomografia on tutkimusmenetelmä, jossa sinusta otetaan tutkittavalta alueelta poikkileikekuvia. Kuvat muodostuvat röntgensäteiden ja tietokoneen yhteistyön tuloksena.

Tutkimus tehdään Kuvantamisyksikössä. Tutkimus kestää noin 15 min, joskus kiireelliset päivystystutkimukset aiheuttavat muutoksia tutkimusaikatauluun. Varaa tutkimuksessa käyntiin aikaa noin 60 minuuttia.

Valmistautuminen

Ennen tutkimusta voi syödä kevyesti ja juoda nestettä normaalisti.

Tutkimuksessa mahdollisesti käytettävän suonensisäisen varjoaineen takia on oltava **kahden viikon sisällä ennen tutkimusta otettu kreatiniiniarvo, joka otetaan laboratoriossa**. Kreatiniiniarvo kertoo, toimivatko munuaiset normaalisti. Voit ottaa lääkärin sinulle määräämät lääkkeet ohjeen mukaan.

Jos olet raskaanai, sinulla on munuaisten vajaatoiminta, varjoaineallergia, käytössäsi on insuliinipumppu tai glukoosinseurantasensori, kerro siitä tutkimukseen tullessanne röntgenosaston henkilökunnalle.

Tutkimus

Tutkimuksen ajan sinun tulee maata liikkumatta paikallaan. Varjoainetta varten laitamme sinulle käteen laskimokanyylin. Varjoaine parantaa verisuonten sekä kudosten näkyvyyttä ja saattaa aiheuttaa ohimenevän lämmöntunteen vartalolla ja ehkä metallisen maun suussa. Röntgenhoitajalla on sinuun koko ajan puhe-, kuulo- ja näköyhteys. Tapauskohtaisesti voidaan lääkärin määräyksestä juottaa vettä tai varjoainetta ennen kuvausta.

Tutkimuksen jälkeen

Jos olet saanut varjoainetta laskimoon, suosittelemme juomaan runsaasti vettä tutkimuspäivänä. Juominen edistää varjoaineen poistumista elimistöstä virtsan mukana. Varjoaine ei estä autolla ajoa tai työhön palaamista.

Tutkimuksen tuloksen kuulet sinua hoitavalta lääkäriltä. Ota yhteyttä hoitavaan yksikköön, mikäli sinulla on kysyttävää tai tiedossasi ei ole vastaanotto- tai soittoaikaa.