

Sepelvaltimoiden tietokonetomografiatutkimus

Tietokonetomografiatutkimuksen (TT) avulla saadaan tietoa sepelvaltimoista ja sydämen rakenteesta.

Tietokonetomografiassa (TT) otetaan röntgensäteiden avulla poikkileikkauksuvia

Varaa tutkimuksessa käyntiin aikaa 2 tuntia. Tutkimus kestää yleensä noin 30 minuuttia.

Potilas, joka tarvitsee kiireellistä tutkimusta, voi päästä tutkimukseen ennen sinua.

Saapumisohteessa tai ajanvarauskirjeessä on yhteystiedot, jos sinulla on kysyttävää tutkimuksesta.

Ennen tutkimusta

Tutkimuspäivän aamuna

- Ole syömättä 2 tuntia ennen kuvausta.
- Nesteitä (vettä tai mehua) on hyvä juoda tutkimuksen alkamiseen saakka.
- Älä juo kahvia tai teetä, koska ne nostavat sykettä.
- Vältä tupakointia.
- Ota lääkärin määräämät lääkkeet ohjeen mukaan.

- **Jos olet yliherkkä jodivarjoaineelle**, kerro siitä mahdollisimman pian lääkärille, joka lähetti sinut tutkimukseen.
- **Jos olet raskaana tai epäilet olevasi raskaana**, kerro siitä mahdollisimman pian lääkärille, joka lähetti sinut tutkimukseen.

Tutkimuksen aikana

Ennen tutkimusta arvioidaan esilääkityksen tarve.

Röntgenhoitaja mittaa verenpaineen ja sykkeen sekä laittaa laskimokanyylin.

Sepelvaltimoiden kuvaus onnistuu parhaiten, kun sydämen syke on tasainen ja noin 60 sykettä minuutissa.

Tarvittaessa sinulle annetaan sydämen sykettä rauhoittavaa lääkitystä joko suun kautta tablettina tai laskimokanyylin kautta verenkiertoon juuri ennen kuvausta.

Lisäksi saat kaksi nitrosuihketta suuhun. Nitron avulla sepelvaltimot näkyvät kuvissa tarkemmin.

Sydän kuvataan ensin ilman varjoainetta ja sitten varjoaineen kanssa.

Varjoaine ruiskutetaan verenkiertoon laskimokanyylin kautta.

Kuvauksen aikana sinun tulee maata liikkumatta ja noudattaa hengitysohjeita.

Röntgenhoitajalla on sinuun puhe-, kuulo- ja näköyhteys.

Varjoaine aiheuttaa ohimenevää lämmöntunnetta ja joskus metallin maun.

Varjoaine poistuu elimistöstä virtsaan.

Tutkimuksen jälkeen

Jos saat tutkimuksessa rauhoittavaa esilääkitystä, autolla ajaminen ei ole suositeltavaa heti tutkimuksen jälkeen.

Tutkimus ei estä menemästä töihin jälkeenpäin.

Saat tutkimuksen vastaukset lääkäriltä, joka hoitaa sinua.

Jos et tiedä, kuinka saat vastaukset, kysy siltä poliklinikalta tai osastolta, josta sinut lähetettiin tutkimukseen.

Ota huomioon

Tutkimuksesta ei tule erillistä maksua.

Peru aika, jos et pääse tulemaan.
Jos et peru aikaa, sinulta peritään sakkomaksu.

Lisätietoa

Lue lisää tutkimukseen tulijan talosta [tutkimukseen.fi](http://www.tutkimukseen.fi) >> [Kvantamistutkimuksia](#) >
> [Tietokonetomografia- eli TT-tutkimus](#)