

Sepelvaltimoiden tietokonetomografiatutkimus

Miksi tutkimus tehdään

Tutkimuksen avulla voidaan todeta sepelvaltimoiden sairauksia.

Tutkimukseen valmistautuminen

On tärkeää, että sydämesi syke pysyy tasaisena ja alhaisena tutkimuksen ajan.

Älä juo sen vuoksi kofeiinipitoisia juomia

12 tuntia ennen tutkimusta.

Kofeiinipitoisia juomia ovat esimerkiksi kahvi, tee, kolajuomat ja energiajuomat.

Muuten voit syödä ja juoda normaalisti.

Vältä rasittavaa liikuntaa ennen tutkimusta.

Älä tupakoi tutkimuspäivänä.

Ota normaalisti ne lääkkeet, joita käytät säännöllisesti.

Poista korut ja lävistyskorut rintakehän alueelta ennen tutkimusta.

Jos olet yliherkkä jodipitoiselle varjoaineelle, kerro siitä röntgenhoitajalle ennen tutkimusta.

Jos olet raskaana tai epäilet olevasi raskaana, kerro siitä röntgenhoitajalle ennen tutkimusta.

Miten tutkimus tehdään

Hoitaja asentaa rintakehälle tarraelektrodit, jotka mittaavat sydämen sykettä.

Hoitaja laittaa kanyylin kyynärtaipeeseen lääkkeiden ja varjoaineen antoa varten.

Röntgenlääkäri voi määrätä sinulle beetasalpaajaa ennen tutkimusta.

Beetasalpaaja rauhoittaa sydämen sykettä.

Saat myös sepelvaltimoita laajentavaa lääkettä.

Sepelvaltimoiden tietokonetomografiassa otetaan röntgensäteiden avulla leikekuvia.

Kuvauksen aikana on tärkeää, että pysyt liikkumatta.

Makaat tutkimuspöydällä selälläsi.

Tutkimuspöytä liikkuu kuvauksen aikana.

Röntgenhoitaja näkee ja kuulee sinut koko tutkimuksen ajan.

Hänellä on sinuun myös puheyhteys.

Sinulle annetaan

jodipitoista varjoainetta verisuoneen.

Se parantaa verisuonten

ja eri kudosten näkyvyyttä.

Varjoaine aiheuttaa

ohimenevän lämmöntunteen

ja saatat tuntea suussasi metallin makua.

Varjoaine poistuu elimistöstä

virtsan mukana.

Tutkimus kestää noin 30 minuuttia.

Varaa tutkimukseen kuitenkin

hieman enemmän aikaa.

Tutkimuksen jälkeen

Juo tutkimuksen jälkeen runsaasti nestettä. Juominen edistää varjoaineen poistumista.

Jos sinulla on kudosten sokeria mittaava sensori, vaihda sensori uuteen.

Mistä saat tutkimustulokset

Saat tutkimuksen vastaukset siltä poliklinikalta tai osastolta, josta sinut lähetettiin tutkimukseen.

Muuta huomioitavaa

Tutkimuksesta ei tule erillistä maksua. Se sisältyy poliklinikkamaksuun.

Yhteystiedot

Jos sinulla on kysyttävää tutkimuksesta, voit soittaa meille:

Pori

Satasairaalan kuvantaminen, puhelin 044 707 9202. Palvelemme sinua puhelimitse maanantaista perjantaihin kello 8.00–14.30.