

Pään ja aivojen tietokonetomografiatutkimus

Miksi tutkimus tehdään

Tutkimuksen avulla voidaan selvittää pään alueen, eli aivojen ja kallon, sairauksia ja muutoksia.

Tutkimukseen valmistautuminen

Saat syödä ja juoda normaalisti.

Jos et ole saanut muuta ohjeistusta sinua hoitavasta yksiköstä, voit ottaa normaalisti ne lääkkeet, joita käytät säännöllisesti.

Poista korut ja lävistyksset pään 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

Pään tietokonetomografiassa otetaan röntgensäteiden avulla viipalekuvia eli poikkileikkauskuvia pään alueelta. Tutkimus on kivuton.

Kuvauksen aikana on tärkeää, että pysyt liikkumatta. Makaan tutkimuspöydällä selälläsi.

Tutkimuspöytä liikkuu kuvauksen aikana.

Röntgenhoitaja näkee ja kuulee sinut koko tutkimuksen ajan. Hänellä on sinuun myös puheyhteys.

Sinulle saatetaan antaa jodipitoista varjoainetta verisuoneen. Sitä varten hoitaja laittaa sinulle kanyylin kynnärtaipeeseen. Varjoaine parantaa verisuonten ja eri kudosten näkyvyyttä.

Varjoaine aiheuttaa ohimenevän lämmöntunteen ja saatat tuntea suussasi metallin makua. Varjoaine poistuu elimistöstä virtsan mukana.

Tutkimus kestää noin 15 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.

Jos annettu tutkimusaika ei sovi sinulle,
ilmoita siitä mahdollisimman pian.
Peruuttamatta jääneestä ajanvarauksesta
perimme sakkomaksun.

Yhteystiedot

Jos sinulla on kysyttävää tutkimuksesta,
ota yhteyttä siihen kuvantamisen yksikköön,
jonne aikasi on varattu.

Pori Satasairaala ja Rauma

Meillä on yhteinen palvelupuhelin,
jonka numero on: 044 707 9202.

Voit soittaa meille
maanantaista perjantaihin
kello 8.00–14.30.