

Kasvojen tai kaulan tietokonetomografiatutkimus

Tutkimuksen avulla voidaan selvittää

- kasvojen
- nenän sivuonteloiden eli sinusten,
- silmäkuoppien eli orbitoiden,
- korvien,
- leukanivelten tai
- suun ja kaulan

rakennetta, sairauksia tai muutoksia.

Nenän sivuontelot eli sinukset ovat pään alueella nenän vieressä olevat ontelot.

Silmäkuopat ovat luisia rakenteita, joiden sisällä silmät ovat.

Korvia kuvattaessa tutkitaan kallon sisällä olevia osia, jotka eivät näy ulospäin.

Tietokonetomografiassa (TT) otetaan röntgensäteiden avulla poikkileikkauskuvia. Tutkimus on kivuton.

Varaa tutkimuksessa käyntiin aikaa noin 1 tunti. Tutkimus kestää yleensä 20 minuuttia. Potilas, joka tarvitsee kiireellistä tutkimusta, voi päästä tutkimukseen ennen sinua.

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

Ennen tutkimusta

- Syö ja juo normaalisti.
- Pään ja kaulan alueella olevat korut on otettava pois ennen kuvausta, koska ne aiheuttavat kuvaan häiriötä. Korut on hyvä jättää kotiin.
- **Jos olet yliherkkä jodipitoiselle varjoaineelle**, kerro siitä mahdollisimman pian lääkärille, joka lähetti sinut tutkimukseen

Tutkimuksen aikana

Joskus on tarpeen antaa varjoainetta verisuoneen. Varjoaineen käytöstä päättää röntgenlääkäri.

Jos sinulle annetaan tutkimuksessa varjoainetta, röntgenhoitaja laittaa sinulle kanyylin verisuoneen. Varjoaine laitetaan kanyyliin. Varjoaine auttaa eri kudosten erottumista.

Varjoaine voi aiheuttaa lämmön tunnetta vartalossa. Voit myös tuntea suussa metallista tai pahaa makua. Nämä tuntemukset menevät nopeasti ohi.

Tutkimuksen aikana makaat selälläsi kuvauspöydällä. Kuvauspöytä liikkuu kuvauksen aikana.

On tärkeää, että olet kuvauksen ajan liikkumatta, koska liike tekee kuvista epätarkkoja.

Tutkimuksen jälkeen

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 sakkomaksusta: www.hus.fi > Potilaalle > Opas potilaalle > Hoidon jälkeen > [Asiakasmaksut | HUS](#) > Käyttämättä jätetystä palvelusta perittävä maksu.

Lisätietoa

Lue lisää internetistä: www.terveyskyla.fi/tutkimukseen > Kuvantamistutkimuksia > [Tietokonetomografia- eli TT-tutkimus](#)