

Malmin sairaalan röntgenissä päivystysaikana tehtävät varjoainetehosteiset tietokonetomografiatutkimukset

Päivystysaikana voidaan kuvata seuraavat varjoaine TT-tutkimukset:

1. Keuhkoembolia -TT
2. Aortan TT
3. Akuutti vatsa
4. Vartalon yleistutkimus
5. Pään TT
6. Aivovaltimoiden TT
7. Kaulavaltimoiden TT
8. Trauma -TT

Huomioon otettavaa

Läheftävän lääkäriin on otettava huomioon TT-tutkimuksista potilaalle koituva merkittävä säderasitus. Kuvausindikaatiot on aina harkittava tarkoin.

- Indikaatio aivovaltimoiden kuvaamiselle aneurysmaattisen aivoverenvuodon epäily.
- Indikaatiot kaulavaltimoiden kuvaukselle ovat: todettu kaularankamurtuma, suora isku kaulan alueelle tai kuristuminen.

Varjoainekuvantamisen indikaatio on harkittava tarkkaan, ja tarvittaessa konsultoitava koke-neempaa päivystäjää tai erikoislääkärää. Varjoainetutkimusta suunniteltaessa läheftävän yksikön tulee selvittää potilaan mahdollinen varjoaineyleherkkyys sekä potilaan munuaisfunktio ja mahdollinen sydämen vajaatoiminta.

Päivystysaikaista TT-kuvausta tulee välttää, jos tutkimus voidaan tehdä seuraavana päivänä tai arkena virka-aikaan potilaan hoidon vaarantumatta, esim. levinneisyystutkimuksia ei päivystysaikana kuvata.

Pulmallisissa tilanteissa ja tarpeen mukaan tutkimusta suunniteltaessa voi hoitava lääkäri konsultoida Meilahden etupäivystäjää. Päivystävien radiologien puhelinnumerot ovat jäljem-pänä.

Tutkimuksen suorittaminen käytännössä

Sairaanhoitajan ja lääkäriin läsnäolo tarvitaan:

- Vaikeasti sairaan potilaan tutkimusta valvomaan voidaan kutsua päivystävä lääkäri tai anestesiaalääkäri.
- Potilaan tilan vaatiessa tai tilanteissa, joissa röntgenin henkilöstömäärä sitä edellyttää, pyydetään tarvittaessa tutkimukseen mukaan yksi hoitaja. Yöaikaan klo 22.00–7.30 tutkimuksessa tulee olla potilaan mukana hoitaja.
- Röntgenhoitaja antaa varjoaineen, mutta vastuu varjoaineen annosta on hoitavalla lääkäriillä.

Lausunnot

Tutkimuksia lausuvat useat eri päivystysringit. Kaikki radiologipäivystäjät löytyvät Titaniasta Meilahden sairaalan röntgenin alta.

Radiologietupäivystäjät

Diagnostiikkakeskus, radiologia, Meilahden sairaala/Siltasairaala

- puh. 050 427 2101
- puh. 050 427 2023
- puh. 050 427 1308

Malmin sairaalassa 31.3.2023

Martti Toikka, Diagnostiikkakeskus, radiologia, Malmin sairaala vs. koordinoiva ylilääkäri
Arto Tennilä, HUS Akuutti Malmin päivystys, ylilääkäri

Jos tarvitset lisäohjeita, ota yhteyttä röntgenin henkilökuntaan.