

KOLMOISHERMOSOLMUKKEEN GLYSEROLIPUUDUTUS

Ohje tutkimuksen lähettävälle henkilökunnalle

AB5BT Hermojuurisalpaus LPV-ohjauksessa

Tutkimuspaikka ja tiedustelut

Tutkimus tehdään TYKSin toimenpideradiologian osastolla 946. T-sairaala, 4.kerros, E-siipi.
Tiedustelut toimenpideradiologian osastolta puh. 02 313 3050.

Lähete ja ajanvaraus

- Tutkimuslähete **ajanvarausohjelmaan**.
- Ajanvaraus tilauskeskuksesta, kiireellisistä päivystystapauksista on erikseen sovittava osaston kanssa.
- Tutkimusajan muutokset hoitaa **toimenpideradiologian osasto 02 313 7087**.
- Päivystystutkimusten läheteiden kiireellisyysluokaksi **päivystys**.

Tutkimuksen indikaatiot ja kontraindikaatiot, riskipotilaat

- Kolmoishermosärky, jossa ei lääkityksellä saada tyydyttävää hoitotulosta.
- Kontraindikaationa pistoalueen infektio, varjoaineallergia, vaikea verenvuototaipumus.
[Varjoaineyliherkkyysoireyksen esilääkitys.](#)
- Toimenpideriskit korostuvat, jos tiedossa on aiempi varjoainereaktio tai voimakas allergiataipumus tai jos potilas on sekava tai levoton.

Valmistelu tutkimukseen

- Potilas saapuu osastolle edellisenä päivänä.
- Ennen toimenpidettä syömättä ja juomatta neljä tuntia. On hyvä käydä WC:ssä ennen toimenpidettä.
- Korut ja kellot jätettävä pois toimenpiteeseen tultaessa.
- Koska toimenpide voi olla potilaalle kivulias, täytyy olla iv-infuusio kipulääkkeiden antoa varten.
- Esilääkkeet soitetaan toimenpideosastolta tunti ennen toimenpidettä. Tarvittaessa Diazepam 5-10mg per os.

Potilas kuljetetaan röntgeniin geriatrisella tuolilla tai tarvittaessa sängyllä. Mukaan 3-5 tyynyä sekä puudutuksessa käytettävä aine (Glyserol anhydr. Steril 5ml)

Yleistä tutkimuksesta

Puudutuksen tarkoituksena on helpottaa kolmoishermosärkyä. Puudutuksen vaikutus saattaa kestää useita vuosia ja toimenpide voidaan uusida tarvittaessa.

Toimenpiteen tekee neurokirurgi, röntgenhoitajan avustamana, tarvittaessa tutkimuksessa on mukana myös röntgenlääkäri. Posken iho puudutetaan. Glyseroli ruiskutetaan posken ihon läpi ohuella neulalla hermoganglion. Ruiskutuspaikka tarkistetaan röntgensäteitä apuna käyttäen.

Toimenpiteen kesto

Toimenpide kestää n. 15 minuuttia

Mahdollinen jälkihoito

Toimenpiteen jälkeen potilaan tulee istua paikallaan pää etukumarassa asennossa neljä tuntia, jotta puudutusaine (glyseroli) pysyisi oikeassa kohdassa. Sen jälkeen potilas saa syödä ja olla jalkeilla kuten normaalisti. Kotiin potilas pääsee toimenpiteen jälkeisenä päivänä.

Tulostus ja lausunto

Tutkimus arkistoidaan VSKK:n digitaaliseen kuva-arkistoon ja on katsottavissa esim. Carestream-ohjelmassa. Lausunto on luettavissa Webradusta.

Sädeannos Katso [STUK röntgentutkimusten säteilyannokset](#)