

HERMOJUURIPUUDUTUS (hk)

Ohje tutkimukseen lähettävälle henkilökunnalle

AB5CT Hermojuurisalpaus TT-ohjauksessa

Tutkimuspaikka ja tiedustelut

Tutkimus tehdään TYKSin toimenpideradiologian osastolla 946. T-sairaala, 4.kerros, E-siipi. Tiedustelut toimenpideradiologian osastolta puh. 02 313 7082.

Lähete ja ajanvaraus

- Tutkimuslähete ajanvarausohjelmaan.
- Lupa tutkimusajan muutoksiin annetaan hoitovastuussa olevasta toimintayksiköstä johtajaylilääkärin ohjeen 2/2009 mukaisesti. Jos potilaan tutkimus perutaan tai siirretään toiseen ajankohtaan, tulee hoitavan yksikön välittömästi peruuttaa aika VSKK:n tilauskeskuksesta ja poistaa tutkimuksen lähete. Käyttämättä ja peruuttamatta jätetystä kalliista (yli 170 €) tutkimuksesta peritään 15 v. täyttäneeltä pkl-potilaalta 45,50 € maksu. Hoitava yksikkö tilaa uuden ajan potilaalle toimenpideradiologian osastolta puh. 02 313 7087.
- Yhdellä tutkimusajalla kyetään tekemään vain yksi tutkimus, siten kahden alueen selvittelyyn tulee varata kaksi aikaa.
- **Lähetteen kiireellisyysluokat:** päivystys, ajanvaraus

Toimenpiteen indikaatiot ja kontraindikaatiot, riskipotilaat

Indikaatiot: Hermojuuriperäiseksi epäilty kipu tai muu oire.

Kontraindikaatiot: Aktiivi tulehdus hoitoalueella (kaula- tai lanneranka), sekava tai levoton potilas.

Riskipotilaat: Potilaat joiden on vaikea maata paikoillaan, esimerkiksi kovan kivun vuoksi.

Valmistelu toimenpiteeseen

- Verenhiytmisarvoihin vaikuttava lääkitys lopetetaan erillisen taulukon mukaan 1-7 päivää ennen tutkimusta tai toimenpidettä hoitavan lääkärin suostumuksella vuotovaaran ehkäisemiseksi. Potilaat, joilla on sydämen keinoläppä tai muu ehdoton syy, eivät pidä taukoa verenohennuslääkityksessä. [Antitromboottien tauotus toimenpideradiologialla](#)
- Tutkimuspäivänä potilaan tulee olla syömättä ja juomatta.
- Esilääkitys tarvittaessa Diazepam 5-10mg per os. joka ilmoitetaan toimenpideosastolta noin tuntia ennen.
- Iv-infuusio valmiina.
- Kaikki korut ja kellot ym. poistettava.
- Allergiat tarkastetaan ja jos tiedossa on puudute – tai varjoaineallergia tai aiempi merkittävä reaktio, on tarvittaessa otettava yhteys toimenpideradiologian erikoislääkäriin. [Varjoaineyliherkkyyksen reaktion esilääkitys](#)
- **Huom!** Oberonaika ei ole tutkimusaika. Toimenpideradiologian osasto ilmoittaa aina tarkemman tutkimusajan.

Yleistä tutkimuksesta Hermojuuripuudutuksella voidaan hoitaa tai diagnosoida hermojuuriperäisiä epäiltyjä kiputiloja tai muita oireita.

Menetelmä / tutkimuksen suoritus Hermojuuripuudutus tehdään TT- tai läpivalaisuohjauksessa. Radiologi määrittelee iholle turvallisen punktioreitin ja puuduttaa pinnalliset pehmytkudokset. Sitten radiologi vie neulan kuvantamisohjauksessa hermojuuren vierelle ja varmistaa neulan asianmukaisen sijainnin varjoaineinjektiolla. Hermojuuren vierelle ruiskutetaan puuduteaineet.

Tutkimus kestää 30-60 minuuttia.

Mahdollinen jälkihoito

Toimenpiteen jälkeen saa syödä ja juoda normaalisti mikäli ei ole muita rajoituksia.

Muu hoito oireiden mukaan.

Ajoneuvolla ajaminen on kielletty 12 tuntia tutkimuksen jälkeen.

Kaikista toimenpidettä seuraavista mahdollisista komplikaatioista on ilmoitettava osastolle 946.

Komplikaatiot: Paikallinen tulehdus, verenvuoto, suonensisäinen lääkeannostelu.

Lausunto

Tutkimus arkistoidaan VSKK:n digitaaliseen kuva-arkistoon. Kuvat ja lausunto on katsottavissa CARESTREAM-ohjelmissa ja luettavissa Webradusta.

Sädeannos [Katso STUK röntgentutkimusten säteilyannokset](#)