

Mitraaliläpän korjaus klipsillä, MitraClip®

Tiedustelut: Sydäntoimenpideosasto puh 32665

Yleistä tutkimuksesta

Mitraalivuoto korjataan laskimoteitse röntgen- ja ruokatorviultraääniohjauksessa. Toimenpide tehdään yleisanestesiassa oikeasta nivuslaskimosta. Mitraaliläppä saavutetaan eteisväliseinäpunktion kautta sisäänviejällä, jonka läpi läppäpurjeisiin asetetaan pyykkipoikaa muistuttava MitraClip®-laite. Toimenpide kestää kaikkiaan noin 3-4 tuntia. Potilas herätetään toimenpidesalissa ja hän jää jälkitarkkailuun seurattavaksi muutamaksi tunniksi anestesian takia. Tämän jälkeen hän siirtyy vuodeosastolle lääkärin ohjeen mukaan. Jälkeenpäin potilaalla voi olla kurkku kipeä ja nivuseen voi kehittyä mustelmaa. Muita tuntemuksia ei pitäisi olla.

Valmistelut ennen toimenpidettä

Potilas saa ohjeet mahdollisista lääketauoista kutsukirjeessä (huom. esimerkiksi Marevan® ei ole tauolla). Lue lääkitys potilaskertomuksesta ja tarkista, että potilas on noudattanut ohjetta.

Tarkista

- Molempien nivustaipeden alueen iho ja poista ihokarvat toimenpidealueelta.
- Ettei potilas ole raskaana.
- Jodi-yliherkkyys (varjoaine). Jos potilaalla on jodiallergia, annetaan ennen toimenpidettä Hydrocortison 250 mg iv salissa

Laboratorio ja röntgen

- Potilaalla tulee olla lähiaikoina (1-2 kuukauden sisällä) tutkittuna PVK, trombosyytit ja S-Krea,
- X-koe ja veriryhmä.
- INR kontrolloidaan, mikäli potilas on Marevan-hoidolla, tai on syytä epäillä muuta hyytymishäiriötä.
- EKG tulee olla otettuna ennen toimenpidettä.
- Potilaalla tulee olla kuuden kuukauden sisällä otettu THX-kuva (Ei välttämätön).

Keskustele potilaan kanssa toimenpiteestä. Mikäli potilaalla on selkävaivoja, epätavallisen voimakkaita pelkoja tms. ilmoita siitä etukäteen toimenpideyksiköön.

Lääkkeet

Katso taulukko: Y:TYKS/Sydänkeskus/Toiminta- ja toimenpideohjeet/Kardiologisiin toimenpiteisiin liittyvät lääketaulukko.

Valmistelut tutkimuspäivänä

- Syömättä ja juomatta 6 tuntia ennen toimenpidettä.
- Aukioloinfuusio: Arvioi nesteytyksen tarve, jos Krea koholla, potilas on diabeetikko tai joutuu odottamaan pitkään toimenpiteeseen pääsyä (estä kuivuminen).
- Kestokatetri (toimenpide voi kestää kauan)

Toimenpiteen jälkeen

- Telemetriaseuranta vuodelevon ajan. Aikaa pidennetään, jos on esimerkiksi rytmihäiriöitä.
- Punktio-kohdasta (laskimo) voi tapahtua jälkivuotoa, jonka takia punktiokohdan päälle laitetaan painoside. Potilas on vuodelevossa toimenpideyksikön ohjeen mukaan (noin kuusi tuntia).
- Juoda ja syödä saa anestesia­lääkärin ohjeen mukaan (katso anestesiakaavake).
- Tauotetut lääkitykset jatkuvat toimenpiteen jälkeen aikaisempaan tapaan, ellei toisin ohjeisteta.
- Seuraavana aamuna potilaalle tehdään ultraäänitutkimus.
- Kolmen kuukauden antibioottiprofylaksia. Anna potilaalle profylaksiaohje.
- Lääkitys, kotiutus ja jatkohoito lääkärin ohjeen mukaan.

Mahdolliset komplikaatiot

- Nivusvuodot
- Vakavat komplikaatiot esimerkiksi tamponaatio tai aivoverenkiertohäiriöt ovat harvinaisia.