

## Mitraaliläpän pallolaajennus

Tiedustelut: sydänangio puhelin 32665

### Yleistä tutkimuksesta

Ahtautunutta vasemman eteisen ja kammion välissä sijaitsevaa hiippaläppää (mitraaliläppää) pyritään avartamaan pallolaajennuksella. Toimenpide suoritetaan nivuslaskimon (pääsääntöisesti oikea nivunen) kautta. Toimenpiteessä viedään aluksi holkki eteisväliseinäpunktion kautta sydämen vasempaan eteiseen ja sen avulla viedään pallo hiippaläpän alueelle ja tehdään pallolaajennus.

Toimenpide tehdään paikallispuudutuksessa käyttäen apuna röntgen läpivalaisua. Toimenpide kestää noin kolme tuntia.

### Valmistelut ennen toimenpidepäivää

- Potilas saa ohjeet mahdollisista lääketauoista kutsukirjeessä (huom. esimerkiksi verenohennushoidossa **ei** pidetä edeltävää taukoa). Lue lääkitys potilaskertomuksesta ja tarkista, että potilas on noudattanut ohjetta.
- Potilaalla tulee olla lähiaikoina (1-2 kuukauden sisällä) tutkittuna PVK, trombosyytit ja S-krea sekä X-koe ja veriryhmä.
- INR kontrolloidaan, mikäli potilas on Marevan® hoidolla, tai on syytä epäillä muuta hyytymishäiriötä. INR-tavoite toimenpidepäivänä on 2-3.
- EKG tulee olla otettuna ennen toimenpidettä.

### Tarkista

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

Keskustele potilaan kanssa toimenpiteestä.

### Valmistelut toimenpidepäivänä

- Ravinnotta 6 tuntia ennen toimenpidettä.

## Lääkitys

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

## Toimenpiteen jälkeen

- Punktiokohdasta (laskimo) voi tapahtua jälkivuotoa, jonka takia punktiokohdan päälle laitetaan painoside. Potilas on vuodelevossa toimenpideyksikön ohjeen mukaan (noin kuusi tuntia).
- Juoda ja syödä saa noin tunnin päästä toimenpiteestä.
- Yleisin komplikaatio on vuodot nivusesta. Vakavat komplikaatiot ovat harvinaisia, mutta jos potilaan vointi toimenpiteen jälkeen jotenkin huononee, on epäiltävä esim. tamponaatiota ja tehtävä UKG tämän poissulkemiseksi.

Potilaalle tehdään ultraäänitutkimus seuraavana päivänä ennen kotiutusta ja tarkistetaan pericardiumin sekä hiippaläpän tilanne.

Lääkitys, kotiutus ja jatkohoito lääkärin ohjeen mukaan.