

Rytmihäiriöiden elektrofysiologinen tutkimus ja ablaatiohoito

Sydämen rytmihäiriöiden syy voidaan tarkasti selvittää elektrofysiologisella tutkimuksella. Tutkimus tehdään röntgenläpivalaisussa. Sydämeen viedään nivustaipeesta reisilaskimon kautta sähköistä toimintaa rekisteröiviä katetreja, joiden avulla rytmihäiriöiden synty tapa saadaan selville. Mikäli rytmihäiriön aiheuttaja on sydämen vasemmalla puolella, tehdään tutkimus reisivaltimon kautta.

Osa rytmihäiriöistä on hoidettavissa ns. ablaatiolla, joka voidaan tehdä samalla kertaa. Ablaatiossa estetään sähkön johtuminen lämmittämällä katetrin päätä radiofrekvensienergialla hoidettavalla alueella, jolloin rytmihäiriö ei enää käynnisty. Useimmilla potilailla rytmihäiriöt loppuvat tai lieittyvät jo ensimmäisen hoidon jälkeen, mutta toisinaan hoito joudutaan uusimaan.

Huomioithan, ettei sairaalaan saapumisaikasi ole toimenpiteen aloitusaika ja saatat joutua odottamaan toimenpiteeseen pääsyä.

Ennen tutkimusta

- **Jos sinulla on verenhytyymiseen vaikuttava lääke** (Eliquis®, Pradaxa®, Lixiana®, Xarelto®), **ota ne normaalisti.**
- **Aspiriini-lääkettä** (Primaspan®, Aspirin®, Aspirin Cardio® tai Disperin®) **ja Marevan-lääkettä ei saa jättää tauolle ennen toimenpidettä.**
- **Jos sinulla on käytössäsi nesteenoistolääkitys** (esimerkiksi Furesis®, Vesix® tai Spirix®), **ota lääke vasta toimenpiteen jälkeen.**
- **Ota muut lääkkeesi normaalisti pienen vesimäärän kanssa.**
- Ole syömättä vähintään **kuusi tuntia** ennen sairaalaan tuloa, vettä voit juoda vähän.
- Hoitaja asentaa sinulle suonikanyylin lääkkeiden antoa varten.
- Mikäli ennen tutkimusta sinulla on kuumetta, ei tutkimusta voida tehdä.
- Tutkimuksen esteenä on mahdollinen raskaus, josta on aina ilmoitettava hoitavalle lääkärille.

Tutkimuksen turvallisuus

Elektrofysiologinen tutkimus ja ablaatiohoito ovat yleensä turvallisia ja komplikaatiot ovat harvinaisia. Komplikaatiot riippuvat hoidettavasta rytmihäiriöstä ja niistä on hyvä keskustella lääkärin kanssa ennen toimenpiteeseen ryhtymistä.

Laskimo- ja valtimopunktioiden yhteydessä nivustaipeen vuodot ovat mahdollisia.

Tutkimuksen jälkeen

Olet vuodelevossa muutaman tunnin jälkivuodon estämiseksi.

Lääkärin harkinnan perusteella voit kotiutua samana tai seuraavana päivänä.

Huomioi jo sairaalaan saapuessasi, että autolla ajaminen on toimenpidepäivänä kielletty.

Vältä tutkimuksen jälkeen 2-3 päivää raskaita ruumiillisia ponnistuksia, saunomista ja pitkiä kävelymatkoja.

Jos pistokohdassa esiintyy jälkivaivoja, ota yhteyttä suoraan sydänyksikköön.

Ota yhteyttä

- Jos sairastut kuumeiseen tartuntatautiin, sinulle tulee muu este tai sinulla on toimenpiteeseen liittyviä kysymyksiä.
- Jos tiedät tai epäilet olevasi raskaana.

Yhteystiedot

Sydänyksikkö

Hoidonvaraaja, puhelin 044 707 9381

Maanantaista perjantaihin kello 09.00-12.00