

Sydäntahdistimen asennus tai vaihto

Sydämen oikea rytmi on riittävän verenkierron edellytys. Jos sydämen kyky itse ohjata rytmiä on heikentynyt, asennetaan sydäntahdistin. Tahdistin auttaa sydäntä toimimaan normaalisti antamalla impulsseja, jotka saavat sydänlihaksen supistumaan säännöllisen ja sopivan rytmin mukaan.

Sydäntahdistimen avulla voidaan hoitaa sydämen sähkönjohtokyvyn vajauksesta johtuvia rytmihäiriöitä. Näin pystytään vähentämään verenkierron häiriöistä aiheutuvia, elämää rajoittavia oireita kuten huimaus, väsymys, heikotus ja hengästyminen tai tajuttomuuskohtaukset.

Tahdistinjärjestelmässä on kaksi osaa: johdot (1-3) ja tahdistinlaite eli generaattori. Tahdistinjohdot kuljettavat sähköimpulssin sydämen ja generaattorin välillä. Laite seuraa koko ajan sydämen rytmiä ja lähettää tarvittaessa sähköimpulsseja sydämeen oikean rytmin aikaansaamiseksi.

Sydäntahdistin asennetaan paikallispuudutuksessa ja toimenpide kestää noin tunnin. Siihen liittyvät komplikaatiot (haavatulehdus, keuhkon kasaan painuminen, verenvuoto sydänpussiin) ovat mahdollisia, mutta harvinaisia.

Ennen toimenpidettä

Ole syömättä vähintään neljä tuntia ennen sairaalaan tuloa, vettä voit juoda vähän.

Käy suihkussa ja pese myös hiukset toimenpidettä edeltävänä päivänä.

Jos käytät **Marevan®**- lääkitystä jätä lääke ottamatta toimenpidettä edeltävänä päivänä ja toimenpidepäivänä. (**Paitsi** jos Marevan on käytössäsi sydämen keinoläpän takia, jolloin sitä **ei** tauoteta, tavoite että INR on alle 3,5).

Mikäli käytössäsi on uusia veren hyytymisen estoon käytettäviä lääkkeitä (Pradaxa®, Xarelto®, Eliquis®, Lixiana®) jätä lääke ottamatta toimenpidettä edeltävänä päivänä ja toimenpidepäivänä.

Jos sinulla on käytössäsi nesteenpoistolääkitys (esimerkiksi Furesis®, Vesix® tai Spirix®), **ota lääke vasta toimenpiteen jälkeen.**

Ota muut lääkkeesi normaalisti, (myös ASA, Plavix®, Clopidogrel®).

Ota mukaan käytössäsi olevat lääkkeet (esim. lääkedosetti) ja lista käyttämistäsi lääkkeitä sekä insuliinit ja astmalääkkeet.

Jos sinulla on insuliinihoitoinen diabetes:

Pistä pitkävaikutteinen insuliini normaalisti.

Mikäli käytät ateriainsuliinia, se pistetään toimenpiteen jälkeen ruokailun yhteydessä.

Huomioi jo sairaalaan saapuessasi, että autolla ajaminen on kielletty toimenpidepäivänä ja viikko sen jälkeen.

Toimenpiteen aikana

Toimenpide tehdään paikallispuudutuksessa. Tahdistinjohto viedään verisuonta pitkin sydämen kammio- ja/tai eteislokeroon röntgenlöpivalaisussa. Tahdistinjohto yhdistetään tahdistimeen, joka asennetaan solisluun alapuolelle ihon alle. Haava suljetaan ompelein.

Tahdistimen vaihdon yhteydessä vaihdetaan tahdistingeneraattori. Johdot vaihdetaan vain tarvittaessa.

Toimenpiteen jälkeen

Toimenpiteen jälkeen tahdistimen toiminta säädetään ohjelmointilaitteen avulla. Olet vuodelevossa tarvittaessa muutamia tunteja osastolla ja kotiutus tapahtuu toimenpidepäivänä tai sitä seuraavana päivänä.

Ota yhteyttä

- jos sairastut kuumeiseen tartuntatautiin
- jos sinulle tulee muu este tai sinulla on toimenpiteeseen liittyviä kysymyksiä
- jos ihossasi on avohaava tai tulehdus.
- jos tiedät tai epäilet olevasi raskaana.

Yhteystiedot

Sydänyksikkö

Hoidonvaraaja 044-707 9381

Maanantaista perjantaihin kello 09.00 – 12.00