

Installation och byte av pacemaker

Hjärtats rätta rytm är en förutsättning för tillräcklig blodcirkulation. Hjärtsjukdomar eller åldrande kan störa hjärtats naturliga rytm och då kan hjärtats funktion effektivt stödas av en pacemaker. Pacemakern hjälper hjärtat att fungera normalt genom att ge impulser som får hjärtmusklerna att kontraheras enligt en regelbunden och passlig rytm.

Med hjälp av pacemakern kan man behandla för långsam puls, vilket kan orsaka symtom som begränsar livet såsom svindel, trötthet, svaghet och andfåddhet. Det finns också andra sjukdomar som behandlas med pacemaker.

Det finns olika pacemakers för hjärtat (pacemaker, pacemaker vid rytmstörning, pacemaker vid hjärtsvikt). Det finns två delar i pacemakersystemet: ledningar (1–3 stycke) och pacemakerapparaten. Pacemakerledningarna transporterar en elektrisk impuls mellan hjärtat och apparatdelen. Apparaten följer hela tiden med hjärtats rytm och sänder vid behov elektriska impulser till hjärtat för att uppnå den tillräckliga rytmen.

Pacemakern installeras under lokalbedövning och operationen tar minst en timme. Komplikationerna i anslutning till den (inflammation, lungorna faller ihop, hjärtsäckens fyllnad) är relevanta men sällsynta.

Pacemakerbehandlingen inverkar knappt alls på ditt dagliga liv i fortsättningen. Efter installationen av pacemaker elektroder är du tvungen att i två månader undvika extrema rörelser med armen. Vid byte av pacemaker, byts endast generatorn. Du får närmare information om ärenden som har att göra med pacemakerbehandlingen i samband med åtgärden.

Före åtgärden

- Du får en skild anvisning om medicineringen och om att vara utan näring.
- Gå i duschen och tvätta också håret dagen före åtgärden.
- Observera redan då du kommer till sjukhuset att det är förbjudet att köra bil i minst tio dagar efter åtgärden, beroende på modellen av pacemaker.

Under åtgärden

Pacemakerledningen förs längs med blodkärlet till hjärtats kammare och/eller förmak med röntgengenomlysning. Pacemakerledningen kopplas till pacemakern som installeras under nyckelbenet under huden. Såret sluts med suturer som vanligtvis är 10 dagar på huden.

Efter åtgärden

Vid behov är du några timmar i sängvila. Det är ofta möjligt att äta direkt. Efter åtgärden regleras pacemakerns funktion med hjälp av programmeringsapparaten.

Utskrivningen sker antingen på samma, eller följande dag.

Ta kontakt med den vårdande enheten

- Om du har feber eller en infektion. Observera också munnens och tändernas skick.
- Om du misstänker att du är gravid. Under åtgärden används röntgenstrålar.

Sydänsairaudet.fi bjuder information om vuxnas hjärtsjukdomar, deras vård och deras förebyggande.