

Een inwendige loop recorder kan geplaatst worden bij patiënten die een hersentrombose doormaakten waarvan de oorzaak niet kon achterhaald worden. Hartritmestoornissen zoals voorkamerfibrillatie zijn immers een vaak voorkomende oorzaak voor hersentrombosen. Deze ritmestoornis wordt echter niet altijd door de patiënt gevoeld. Middels een loop recorder kunnen deze ritmestoornissen gedetecteerd worden.

Een loop recorder kan ook geplaatst worden bij patiënten die flauwvallen (een 'syncope' doormaken), zonder duidelijke oorzaak. De loop recorder kan dan eventuele hartritmestoornissen vaststellen indien zich opnieuw een syncope zou voordoen.

Hoe verloopt de implantatie van een loop recorder?

Het toestel (figuur 1) heeft de grootte van een USB stick en wordt onderhuids geplaatst, thv de linker borstkast, naast het borstbeen.



Vóór de operatie

U mag gedurende 6 uur vóór de ingreep niet eten of drinken. Uw behandelende cardioloog zal bespreken welke medicatie eventueel onderbroken moet worden.

Vooraf wordt de huid geschoren en gewassen met ontsmettende zeep. Net voor de ingreep wordt de huid nog eens grondig ontsmet.

In een arm wordt een infuus geplaatst om eventueel medicatie toe te dienen.

De operatie zelf

Het toestel wordt geplaatst onder plaatselijke verdoving, in een operatiezaal. Om rustig te zijn en minder te voelen van de ingreep wordt eventueel verdovende medicatie via een infuus toegediend.

Een lokaal verdovingsmiddel wordt ingespoten op de plaats van de insnijding. Er wordt een insnede gemaakt van ongeveer 2 cm om het toestelletje onder de huid te kunnen schuiven. Hierbij kan wat druk ervaren worden. Bij pijn kan eventueel bijkomende verdoving toegediend worden. Na de plaatsing wordt de wonde gesloten met hechtingsdraad. De ingreep duurt ongeveer 30 minuten.

Na de operatie

Ongeveer één uur na de ingreep mag men het ziekenhuis verlaten.

De hechtingen mogen na 10 dagen worden verwijderd bij de huisarts. Het verband moet erop gelaten worden tot de wonde volledig geheeld is. Indien het verband loskomt, graag ontsmetten (bv met Isobetadine) en een nieuw steriel verbandje aanbrengen. Ga niet in bad of in de douche, zolang er geen volledige genezing is.

De eerste dagen na de ingreep, kan er wat zwelling en/of lichte pijn aanwezig zijn. U kan Paracetamol (bv Dafalgan) innemen indien de pijn te storend is.

Hoe kunnen hartritmestoornissen vastgesteld worden door de loop recorder?

Een loop recorder volgt het hartritme van de patiënt zonder onderbreking vanaf de implantatie. De levensduur van de batterij bedraagt 3 tot 4 jaar. Indien het toestel ritmestoornissen vaststelt, worden deze automatisch in het geheugen opgeslagen. Tijdens de consultatie bij Uw behandelend cardioloog kunnen de bewaarde episodes geanalyseerd worden middels een computer (een 'programmer').

U krijgt ook twee toestelletjes mee naar huis. Het eerste is een 'patiëntenactivator'. Hou dit bij U.



Indien U hartkloppingen ondervindt, of flauwvalt, of hartklachten heeft, kan U (of iemand in Uw omgeving) dit toestelletje op Uw borstkas (boven de loop recorder) houden en op het knopje duwen. Een groen licht betekent dat er connectie gemaakt werd en het hartritme van de voorbije minuten zal extra worden geregistreerd. Een oranje licht betekent dat het toestel te ver verwijderd was van de recorder. U moet dan een andere positie zoeken en opnieuw drukken.

Het tweede toestel is de 'cardio messenger'.



U laat dit toestel op Uw nachtkastje liggen met de stekker in het stopcontact. Plaats dit aan de kant van het bed waar U zelf slaapt. De loop recorder zal op geprogrammeerde tijdstippen, via Bluetooth, contact maken met de 'cardio messenger' en interessante hartritme strips via e-mail doorsturen naar de cardioloog. Op regelmatige basis worden deze e-mails bekeken. Eventueel wordt U verwittigd als op basis van de vaststellingen Uw behandeling zou moeten aangepast worden.

Indien U opnieuw bent flauwgefallen neemt U best contact op met Uw behandelend cardioloog.

ASZ

CAMPUS AALST CARDIOLOGIE


Merestraat 80
9300 Aalst
T +32 (0)53 76 67 30
F +32 (0)53 76 67 37

CAMPUS GERAARDSBERGEN CARDIOLOGIE

Gasthuisstraat 4
9500 Geraardsbergen
T +32 (0)54 43 21 72
F +32 (0)54 43 21 68

CAMPUS WETTEREN CARDIOLOGIE

Wegvoeringstraat 73
9230 Wetteren
T +32 (0)9 368 84 93
F +32 (0)9 368 84 97



Informatiebrochure
**Implanteerbare hartmonitor
(‘loop recorder’)**