

Implanteerbare hartmonitor (Implantable Loop Recorder of ILR)

Wanneer uw arts met behulp van een ecg en een Holtermonitor de oorzaak van uw flauwvallen niet kan achterhalen, kan hij/zij een dun apparaatje bij u implanteren dat continu uw hartritme registreert. Zo'n apparaatje wordt een implanteerbare hartmonitor (Implantable Loop Recorder of ILR) genoemd. Met een ILR wordt uw hartritme gedurende langere tijd gecontroleerd. De ILR kan bepalen of het flauwvallen verband houdt met een hartritmestoornis.

Hoe wordt de ILR geïmplant?

De ILR wordt onderhuids geïmplant in de borststreek. Deze procedure wordt poliklinisch uitgevoerd en duurt 15-20 minuten. De huid wordt eerst plaatselijk verdoofd. Daarna wordt een incisie gemaakt van ongeveer 2 cm en de ILR wordt onder de huid ingebracht. De wondjes worden gehecht. Het kan zijn dat u een antibioticum krijgt toegediend om infectie te voorkomen. U krijgt instructies van uw arts hoe u het wondje moet verzorgen.

Wat gebeurt er na de implantatie van de ILR?

Na de implantatie wordt de ILR ingesteld met een programmeerapparaat. Dat duurt slechts enkele minuten en is volledig pijnloos. Voordat u naar huis gaat, krijgt u uitleg over hoe - en wanneer - u de afstandsbediening (Patient Assistant) moet gebruiken.

Hoe en wanneer gebruik ik mijn Patient Assistant?

Een ILR meet uw hartritme continu. Echter, wanneer u uw klachten voelt opkomen of nadat u bent flauwgefallen, kunt u dit met behulp van een druk op de knop van de

Patient Assistant in de ILR opslaan. Zo kan de arts zien of uw klachten overeenkomen met wat de ILR automatisch reeds heeft geregistreerd. Dit moet u wel zo snel mogelijk doen (binnen 5 minuten). Om een voorval (episode) te registreren moet u de Patient Assistant boven de ILR houden en op de knop drukken. De informatie wordt nu in de ILR opgeslagen. Het spreekt vanzelf dat u de Patient Assistant altijd bij zich moet dragen.

Wat gebeurt er tijdens de controles in het ziekenhuis?

U zult geregeld gecontroleerd worden, net als de gegevens die in de ILR zijn opgeslagen. Misschien heeft u een apparaat gekregen waarmee uw arts de ILR op afstand kan uitlezen. Dat betekent dat u niet naar het ziekenhuis hoeft te gaan. De opgeslagen informatie kan dan via een telefoonlijn naar uw behandelend arts worden gestuurd.

De ILR verwijderen

Als uw arts heeft ontdekt wat de oorzaak is van het flauwvallen, kan een geschikte behandeling worden gestart. Soms wordt daarna de ILR verwijderd; soms blijft deze onder uw huid zitten om de gestarte behandeling te vervolgen. De ILR heeft een batterijlevensduur van maximaal drie jaar. Het verwijderen van de ILR gebeurt onder plaatselijke verdoving.

Neem voor meer informatie contact op met STARS