

Een Leadless pacemakerimplantatie

Cardiologie

Inleiding

U heeft een afspraak bij de cardioloog voor een Leadless pacemaker implantatie. Deze folder geeft algemene informatie over deze ingreep.

Wat is een Leadless pacemaker?

Leadless is de kleinste pacemaker ter wereld die in het hart wordt geplaatst.

De Leadless pacemaker wordt in de rechterkamer van uw hart geplaatst via een ader in de lies. Er worden geen draden geplaatst en ook is er geen litteken zichtbaar. De Leadless pacemaker zorgt ervoor dat uw hart een zo normaal mogelijk ritme heeft.

Vorbereiding

Houd bij de voorbereiding op de Leadless pacemakerimplantatie rekening met het volgende:

- bloed verdunnende medicatie: staat u onder controle van de trombosedienst vanwege het gebruik van bloed verdunnende medicatie, dan moet u contact opnemen met de trombosedienst. Geef door wanneer (datum) de ingreep plaatsvindt. Zij regelen nauwkeurig het niveau van bloedverdunding (antistolling), om te voorkomen dat uw bloed te dun is voor de ingreep, INR moet tussen 2.0-3.0 zijn. Hiermee wordt de kans op nabloeding aanzienlijk verkleind. Gebruikt u andere bloed verdunnende medicatie, dan moet u eventueel vóór de ingreep stoppen met gebruik hiervan. Zie hiervoor ook de begeleidende brief;
- niet ontharen: in de week voorafgaand aan de operatiedatum mag u geen lichaamshaar verwijderen van uw liezen met een scheermesje of ontharingscrème. Door het ontharen kunnen huidbeschadigingen ontstaan, die kunnen gaan infecteren en dat kan nadelige gevolgen hebben voor de genezing van de insteekopening. Het ontharen van de liezen gebeurt vlak voor de ingreep op de holding van de hartkatheterisatiekamers en met behulp van een tondeuse.

De dag van de ingreep

U meldt zich bij het Cardiovasculair Interventie Centrum op de afgesproken datum en tijd. Deze gegevens staan in de begeleidende brief.

U mag 's ochtends nog ontbijten. Als de ingreep plaatsvindt onder narcose moet u wel nuchter blijven. Dit wordt vooraf met u door de cardioloog besproken. Nuchter blijven betekend vanaf 6 uur voor de ingreep geen vast voedsel (en geen melkproducten) en 2 uur voor de ingreep geen heldere dranken meer nuttigen.

De verpleegkundige brengt een infuusnaald in. Zij meet uw bloeddruk, hartfrequentie en temperatuur.

Voor de ingreep krijgt u antibiotica, zoals voorgeschreven door de cardioloog. Deze antibiotica verkleinen het risico op een infectie. Gebruikt u insuline, dan krijgt u, in overleg met de cardioloog, eventueel een infuus en insuline. U wordt begeleidt door een roomservicemedewerker wie u begeleid bij het omkleden. U krijgt operatiejasje van het ziekenhuis aan (uw onderbroek en sokken mag u aanhouden). Daarna wordt u naar een bed gebracht waar de verpleegkundige u voorbereid op de ingreep. Na het voorbereiden mag u in de lounge plaatsnemen waar u wordt opgehaald wanneer ze met uw behandeling willen beginnen. U wordt naar de hartkatheterisatiekamer gebracht, waar de ingreep plaatsvindt. Eenmaal binnen, wordt u verzocht om over te stappen op een röntgentafel. Hier ligt u op uw rug. De interventieverpleegkundige / laborant desinfecteert uw liezen en bedekt u met een blauw steriel laken met een doorzichtige kleeffilm op de plek waar de cardioloog de lies aanprijkt.

'Er wordt een katheter via de ader in de lies naar het hart opgevoerd. De Leadless pacemaker zit in de katheter bevestigd. Wanneer deze op de juiste plaats zit, wordt de Leadless pacemaker voorzichtig in de kamer geschoven. Na het verwijderen van de katheter wordt de lies gesloten met een hechting. Deze wordt de volgende dag op de verpleegunit verwijderd. Tot die tijd hebt u bedrust. De implantatie duurt meestal anderhalf tot twee uur.

Na de behandeling

Als de behandeling klaar is wordt u naar de holding van het cardiovasculair interventie centrum gebracht.

Nadien heeft u bedrust tot de volgende dag totdat de hechting uit uw lies wordt verwijderd.

Als u zich goed voelt gaat u naar de verpleegunit cardiologie. Daar blijft u een nacht op de verpleegunit Cardiologie. Hier controleren verpleegkundigen uw lies, hartslag en bloeddruk. Uw hartritme wordt op afstand gemonitord (telemetriebewaking). De volgende dag wordt de pacemaker nog een keer gecontroleerd door de pacemaker-/ ICD-technicus en er wordt een röntgenfoto van de borst (thorax) gemaakt. Na controle van de pacemaker stopt de telemetriebewaking en wordt de infuusnaald verwijderd. Is alles goed, dan mag u van de cardioloog naar huis. Uw huisarts wordt na enige tijd geïnformeerd over de uitslag van uw behandeling.

Controleafspraak

U krijgt een controleafspraak mee voor ongeveer 14 dagen na de ingreep. Kunt u de gemaakte afspraak niet nakomen, dan moet u dit tijdig telefonisch doorgeven.

Leefregels

- 1 dag niet douchen, om problemen met de insteekopening in de lies te voorkomen.
- de wond mag niet week worden. Dit betekent dat zwemmen, in bad of in de sauna gaan niet is toegestaan tot de insteekopening is genezen.
- Na de implantatie mag u niet autorijden. U hoort tijdens de controle bij de pacemaker- /ICD-technicus wanneer u weer mag autorijden. De eerste week mag u geen zware voorwerpen dragen en geen zware lichamelijke arbeid verrichten.
- U mag geen zware inspanning leveren, rustig wandelen mag wel. Na een week kunt u de normale activiteiten weer oppakken.
- Bedenk dat u na ontslag hulp nodig heeft bij bepaalde huishoudelijke activiteiten. Misschien kunnen familieleden, burens of vrienden u tijdelijk helpen. Niet iedereen komt in aanmerking voor vergoeding van huishoudelijke hulp van bepaalde instanties. Dit is onder andere afhankelijk van uw gezinssituatie en/of leeftijd. Verwacht u hulp nodig te hebben, regel dit dan vóór opname in het ziekenhuis. Voor meer informatie hierover kunt u contact opnemen met het Zorgloket in uw woonplaats.
- De lieswond heeft enkele dagen tijd nodig om te genezen. Door het aanprikken van de ader in de lies kan een bloeding ontstaan. Deze kan enkele dagen tot weken zichtbaar zijn en / of gezwollen blijven of zelfs 'afzakken' naar de knie. Hoewel dit vervelend kan zijn, is er geen reden tot bezorgdheid. Als er een kleine hoeveelheid vocht uit de wond lekt, kunt u een droog steriel gaasje op de wond leggen en deze vastplakken met een pleister. Gebruik geen poeder of zalfjes op de wond.

(Pijn)klachten

Heeft u wondproblemen, ernstige pijnklachten of andere vragen, dan kunt u altijd contact opnemen met de polikliniek Cardiologie, tijdens kantooruren te bereiken op telefoonnummer (053) 487 21 10. Bij acute problemen 's avonds en in het weekend kunt u contact opnemen met de huisartsenpost.

Bij het optreden van wondproblemen of andere Leadless pacemaker gerelateerde klachten moet u tijdens kantooruren contact opnemen met de polikliniek Cardiologie, afdeling hartfunctie en vragen naar de pacemaker- / ICD-technicus. Buiten kantooruren en in het weekend kunt u hiervoor contact opnemen met de Verpleegunit A5/C5, telefoon (053) 487 21 71.

Pacemakeridentificatiekaart

Deze kaart bevat gegevens over het soort pacemaker dat u heeft en andere belangrijke informatie. Draag de kaart daarom altijd bij u!

U ontvangt de pacemakeridentificatiekaart automatisch thuis binnen drie tot vier maanden na de implantatie.

Mogelijke complicaties

Zoals bij iedere ingreep, kunnen ook bij de ingreep van een pacemakerimplantatie complicaties optreden. Gelukkig komen deze niet vaak voor en kunnen ze meestal verholpen of behandeld worden.

Mogelijke complicaties zijn:

- dislocatie van de Leadless pacemaker;
- nabloeding / hematoomvorming ter plaatse van de insteekopening in de lies;
- collaps.

Belangrijke contactgegevens

Heeft u nog vragen, neemt u dan contact met ons op:

- polikliniek Cardiologie, route A25, telefoon (053) 487 21 10 (binnen kantooruren);
- Verpleegunit A5 / C5, route A51 / C51, telefoon (053) 487 21 71;

Tenslotte

U heeft recht op juiste en volledige informatie. Pas als u voldoende inzicht heeft, kunt u weloverwogen toestemming geven voor een bepaalde behandeling of een bepaald onderzoek. Als iets u niet geheel duidelijk is, vraagt u de specialist dan om nadere uitleg.