

# Mitralisklepinsufficiëntie en de behandeling met een MitraClip

## Cardiologie

### Inleiding

U heeft een afspraak bij de Cardiologie voor een behandeling met een MitraClip. Deze folder geeft algemene informatie over deze behandeling.

### Wat is een behandeling met een MitraClip?

De behandeling met de MitraClip is een methode voor de behandeling van patiënten met een matig ernstige tot ernstige mitralisklepinsufficiëntie, die vanwege een verhoogd operatiesrisico niet in aanmerking komen voor chirurgische behandeling. Bij mitralisklepinsufficiëntie sluit de mitralisklep niet goed, waardoor het bloed vanuit de linkerhartkamer terug stroomt naar de linker boezem. Bij de behandeling met de MitraClip wordt door middel van een catheter (buisje) in een ader in de lies, een clip op de klepbladen van de mitralisklep geplaatst. De klepbladen worden hierdoor naar elkaar toegebracht, waardoor het terugstromen van bloed wordt verminderd. Doel van de behandeling is het verminderen van de huidige klachten.

### Vorbereiding

Voor de behandeling heeft u een aantal onderzoeken gehad, zoals;

- een hartfilm (ElektroCardioGram (ECG));
- bloedonderzoek;
- een echo van het hart;
- een röntgenfoto van hart en longen.

### De opname

U wordt één dag voor de ingreep opgenomen. De anesthesioloog en de cardioloog komen nog bij u langs en maken o.a. afspraken met u over het gebruik van rustgevendende medicatie voor de operatie. Er worden nog enige controles bij u uitgevoerd. Heeft u diabetes en gebruikt u insuline? Dan passen wij de dosis insuline aan en controleren wij regelmatig uw bloedsuiker.

### De dag van de behandeling

Het is belangrijk dat u nuchter bent. Dat wil zeggen dat u in de periode voor de ingreep niets eet of drinkt. Wanneer u voor het laatst iets mag eten, hangt af van het tijdstip waarop u geholpen wordt. Vlak voor de ingreep vraagt de verpleegkundige u een operatiejasje aan te trekken. U doet uw sieraden af en neemt, als u dat heeft, uw kunstgebit uit.

### De behandeling

De behandeling vindt onder algehele narcose (verdooving) plaats op de hartcatheterisatiekamer en duurt ongeveer vier uur. Via een infuus in uw arm wordt u onder narcose gebracht. U krijgt een arteriële lijn (een slangetje dat in een slagader wordt ingebracht) in uw pols, zodat de bloeddruk continue kan worden gemeten. Tijdens de behandeling houdt de anesthesioloog uw hartritme, ademhaling en bloeddruk in de gaten. Als u onder narcose bent, wordt een flexibele buis in uw slokdarm naar binnen gebracht. Tijdens de ingreep wordt hiermee een echo van het hart gemaakt, zodat de plaatsing van de MitraClip kan worden gecontroleerd. Via een catheter in uw lies wordt de clip op de mitralisklep geplaatst.

### Na de behandeling

Na de ingreep wordt u enige tijd intensief gecontroleerd. In de rechterlies heeft u een drukverband en een hechting die na zes uur wordt verwijderd. U verblijft een nacht op een intensieve zorgafdeling zoals de Intensive Care of Hartbewaking. U mag dan weer uit bed. Ter controle worden een echo van het hart, een foto van hart en longen en een hartfilm gemaakt en wordt bloedonderzoek verricht. Uw hartritme wordt door middel van een kastje bewaakt. Wij verwachten dat de gehele opname enkele dagen duurt.

### **Controleafspraak**

U krijgt een controleafspraak mee voor ongeveer twee weken na de ingreep bij uw behandelend cardioloog. Dan wordt weer een echo van het hart gemaakt. Na vier tot zes weken vindt controle door de cardioloog in MST plaats. Wanneer u de gemaakte afspraak niet kunt nakomen, geeft u dit dan tijdig telefonisch door aan het secretariaat.

### **Weer thuis**

Door de ingreep voelt u zich misschien wat moe. U moet nog voorzichtig doen met uw lies. De wond in de lies is dicht als u naar huis gaat. Als er een kleine hoeveelheid vocht uit de wond lekt, kunt een droog steriel gaas op de wond leggen. Het gaas maakt u vast met een pleister. Van de verpleegkundige krijgt u indien nodig instructies over eenvoudige wondverzorging. Gebruik de eerste weken geen poeder en zalf op de wond. Zijn er problemen met de genezing van de lies, dan kunt u contact opnemen met de verpleegkundige met aandachtsgebied patiëntenvoorlichting, telefoon (053) 4 87 62 05. Zij is iedere werkdag bereikbaar van 08.00 uur tot 17.00 uur.

### **Mogelijke complicaties**

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

Mogelijke complicaties zijn:

- bloeding in de lies;
- hartritmestoornissen;
- benauwdheid door vocht bij de longen;
- vocht in het hartzakje;
- overlijden.

### **Wanneer moet u direct waarschuwen?**

Neemt u direct contact met ons op als:

- er bloed uit uw lies komt;
- uw lies opzwelt, de lies is dan dik en pijnlijk;
- u plotseling benauwd wordt en niet plat kunt liggen.

Als deze klachten optreden binnen 24 uur na ontslag, dan kunt u contact opnemen met het ziekenhuis. Daarna is het de bedoeling dat u de huisarts belt en in een spoedgeval 112 belt.

### **Aanvullende informatie**

Kijkt u voor meer informatie ook op de website van de Hartstichting: [www.Hartstichting.nl](http://www.Hartstichting.nl)

### **Belangrijke contactgegevens**

- polikliniek Cardiologie, route A25, telefoon (053) 4 87 21 10.

### **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 behandelend arts of verpleegkundige dan om nadere uitleg.