



Geachte Heer, Mevrouw,

U wordt binnenkort opgenomen voor een behandeling voor hartritmestoornissen. Met deze folder willen wij u de nodige informatie geven.

Natuurlijk zijn de cardiologen en verpleegkundigen altijd bereid meer uitleg te geven of uw vragen te beantwoorden. Aarzel dan ook niet erom te vragen.

Dr. M. Derveaux

Dr. B. Vergauwen

Dr. D. Vermander

Sint-Vincentius
Sint-Vincentiusstraat 20
2018 Antwerpen
tel. 03 285 20 00
fax 03 239 23 23

Sint-Jozef
Molenstraat 19
2640 Mortsel
tel. 03 444 12 11
fax 03 444 13 11

www.st-vincentius.be
GasthuisZusters Antwerpen

Elektrische cardioversie

patiënteninformatie

Wat is een elektrische cardioversie ?

Elektrische cardioversie is een behandeling voor hart-ritmestoornissen, met name voorkamerfibrillatie en voorkamerflutter. Bij voorkamerfibrillatie trekken de voorkamers onregelmatig en meestal te snel samen waardoor de kamers niet optimaal met bloed gevuld worden en de normale hartcyclus verstoord is. Met de defibrillator wordt, onder korte algemene verdoving, een elektrische impuls (elektroshock) gegeven aan de hartspier om het normale hartritme te herstellen. Dit noemen we elektrische cardioversie.

Hoe groot is de kans op succes ?

De kans op succes is moeilijk te voorspellen en wisselt van persoon tot persoon. Als de ritmestoornis nog maar kort bestaat (enkele weken tot maanden) is de kans op succes het grootst. Soms lukt het echter niet om het hartritme te herstellen en moet men de ritmestoornis aanvaarden. Dit heeft tot gevolg dat u levenslang bloedverdunners moet gebruiken.

Wat is het risico ?

De ingreep vindt plaats onder algemene verdoving waarbij u een 10-tal minuten slaapt. Uiteraard heeft elke verdoving een klein risico. De ritmestoornis kan klontervorming in het hart veroorzaken, met hersenembolus als meest te vrezen gevolg. Dit kan gebeuren wanneer het hart weer een normaal ritme krijgt.

Om klontervorming te voorkomen moet u 4 tot 6 weken vóór de elektrische cardioversie bloedverdunnende medicijnen nemen. De mate van bloedverdunding wordt gecontroleerd door de huisarts door middel van een bloedname. Soms kan men de elektrische cardioversie sneller uitvoeren wanneer men vooraf met een TEE * de aanwezigheid van een klont heeft uitgesloten.

*TEE = transoesofagale echocardiografie. Dit is een echografie van het hart die gebeurt via de slokdarm

De voorbereiding

Vorbereidende onderzoeken:

- Bloedname
- EKG (= electrocardiogram)
- Rx-thorax (= foto van de longen)

Deze onderzoeken gebeuren op de consultatie of tijdens het verblijf in het ziekenhuis.

Hoe gebeurt een cardioversie ?

U meldt zich in het ziekenhuis op de afgesproken dag en uur. U moet nuchter zijn (d.w.z. niets gegeten of gedronken hebben).

Soms zal u thuis nog bepaalde medicatie mogen innemen. Dit wordt vooraf besproken met de cardioloog.

U krijgt een zendertje dat d.m.v. elektroden verbonden is met de borstkas. Op de centrale monitor kan dan uw hartritme gevolgd worden. Na eventuele onderzoeken krijgt u een operatieschortje aan en wordt een infuusnaald aangebracht in de arm.

De elektrische cardioversie gebeurt in het operatiekwartier door de cardioloog nadat u een slaapmiddel heeft toegediend gekregen. De behandeling vindt plaats zonder dat u er iets van merkt. Na 5 tot 10 minuten wordt u weer wakker. Bij het wakker worden, verneemt u onmiddellijk of de behandeling succesvol was. Vervolgens wordt u terug naar uw kamer gebracht en na +/- anderhalf uur mag u eten en drinken.

Meestal mag u dezelfde dag naar huis (wanneer de controles in orde zijn).

Het vervoer naar huis dient u vooraf te regelen:

U mag in geen geval zelf rijden!

U krijgt een voorlopige ontslagbrief mee voor uw huisarts.

De richtlijnen voor de medicatie-inname worden zorgvuldig uitgelegd.

Nazorg

Soms is de huid, op de plaats waar de elektrische schok is gegeven, wat rood en voelt branderig aan, vergelijkbaar met verbranding door de zon. Deze plekken kunnen verzorgd worden met Flammazinezalf. De bloedverdunnende medicatie moet minstens 4 weken na de elektrische cardioversie verder ingenomen worden. Eenmaal thuis kan u alles weer doen zoals u gewend bent.