



noorder
hart excellente
zorg

MARIAZIEKENHUIS
INFOBROCHURE

ELEKTRISCHE CARDIOVERSIE

DIENST
A2.2.

 011 826 352

Welkom

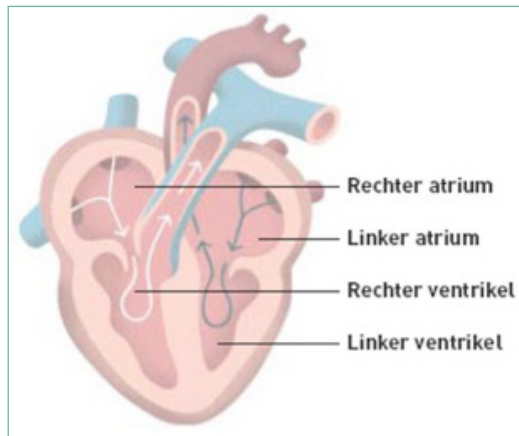
Het hart en hartritme- stoornissen

Het hart is in feite een holle spier met vier kamers:

- de twee boezems of atriums (bovenste deel) en
- de twee kamers of ventrikels (onderste deel).

Het hart is in twee helften verdeeld (links en rechts) en pompt bloed door het hele lichaam. Het is noodzakelijk dat het hart alle organen en weefsels van zuurstofrijk bloed voorziet, om het lichaam goed te laten functioneren.

De pompfunctie van het hart wordt voorafgegaan door kleine elektrische prikkelingen. Die prikkelingen ontstaan eerst in de boezems van het hart en worden vervolgens naar de kamers geleid.



Deze prikkelingen ontstaan gewoonlijk in de sinusknop (ter hoogte van de rechterboezem), die als de natuurlijke pacemaker wordt beschouwd. Het is de sinusknop die alle samentrekkingen van de hartspier (contracties) coördineert en een regelmatige hartslag (of hartritme) verzorgt.

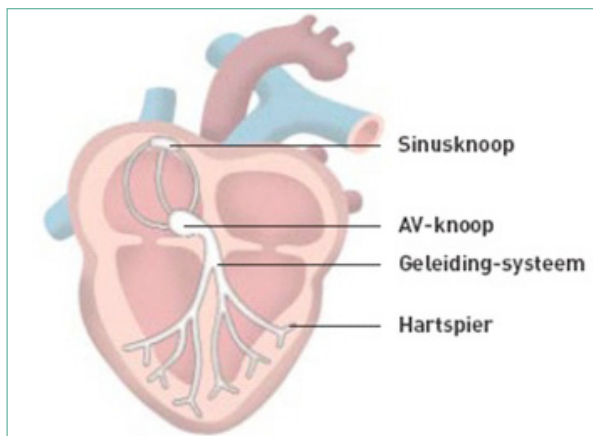
De prikkelingen worden vervolgens van de boezems naar de kamers geleid, die zich ook op hun beurt weer samentrekken.

Per hartslag trekt het hart één keer samen (contractie). In rusttoestand slaat een gezond hart ongeveer 60 tot 80 maal per minuut, dat betekent ongeveer 100.000 keer per dag! Tijdens sport, lichamelijk werk of mentale stress heeft ons lichaam veel meer zuurstof nodig. Het gezonde hart past zich dan aan en onze hartslag kan stijgen tot meer dan 100 slagen per minuut.

HARTRITMESTOORNISSEN

Het normale hartritme kan door allerlei oorzaken (ziekte, veroudering, ...) worden verstoord. Er kan een probleem zijn met de banen van het geleidingssysteem, die prikkelingen op een andere manier doorgeven, waardoor de verhouding van samentrekking van de boezems (atrium) en kamers (ventrikel) verstoord is.

Dit zorgt voor een onregelmatige en/of te snelle hartslag. Het lichaam zal dan bij een inspanning een tekort aan zuurstof ervaren en de persoon voelt hartkloppingen, duizeligheid, vermoeidheid of zwakte. De medische term voor dergelijke hartritmestoornissen is "tachycardie". Dat kan het hart uitputten, of er kan klontervorming in het hart ontstaan.



Elektrische cardioversie

Deze hartritmestoornissen kunnen behandeld worden met medicatie. Soms wordt het hartritme terug genormaliseerd door middel van een elektrische stroomstoot (elektrische cardioversie). Hiervoor wordt u opgenomen in het ziekenhuis.

Bij een elektrische cardioversie worden met een defibrillator 2 peddels op de borstkas geplaatst waarlangs een stroomstoot wordt gegeven. Die stroomstoot moet ervoor zorgen dat de prikkelgeleiding van het hart weer normaal verloopt.



defibrillator

Uw cardioloog beslist aan de hand van een EKG of u in aanmerking komt voor elektrische cardioversie. Een EKG is een electrocardiogram: filmpje van uw hart. Soms wordt er vooraf nog een T.E.E. uitgevoerd. Dit is een echografie van het hart via de slokdarm.

PROCEDURE

- U wordt opgenomen voor een elektrische cardioversie.
- De arts laat u weten hoe laat u in het ziekenhuis moet zijn voor de elektrische cardioversie. Best komt u een kwartiertje eerder, zodat u voldoende tijd heeft om u te laten inschrijven. Na de inschrijving wordt u naar de verpleegafdeling gebracht.
- U moet **nuchter** zijn. Dat betekent niet meer eten, drinken en roken na middernacht.
- Indien u medicatie neemt, mag u deze wel met een beetje water innemen. Bloedverdunnende medicatie moet u zeker nemen.
Let op: diabetische medicatie mag u niet doornemen.
- Vóór de ingreep plaatst een verpleegkundige een infuus waarlangs de arts een slaapmiddel toedient. Doordat u in een lichte slaaptoestand bent, voelt u niks.
- Na een korte tijd bent u weer wakker en kan u terug naar de verpleegafdeling.

De ingreep gebeurt op de dienst intensieve zorgen door uw cardioloog. De eerste 24 tot 48 uur na de ingreep wordt uw hartwerking gecontroleerd via telemetrie.

Normaal mag u het ziekenhuis op dag 2 verlaten nadat u de ontslagpapieren heeft ontvangen.

NAZORG

Uw cardioloog zal de frequentie van de follow-up bepalen. Bij elke follow-up gaat de arts het juiste functioneren van het hart na. Gewoonlijk maakt hij met u om de zes maanden een afspraak.

Antistolling wordt door de huisarts geregeld.

HEEFT U NOG VRAGEN?

Aarzel dan niet om een medewerker van de verpleegafdeling of uw arts om meer uitleg te vragen. Zij helpen u graag verder.

Toestemmingsverklaring

Voor het uitvoeren van een elektrische cardioversie door de dienst cardiologie van Noorderhart Mariaziekenhuis, Maesensveld 1, 3900 Pelt

Deze toestemming moet worden ondertekend door de patiënt of door de ouders of wettelijke vertegenwoordiger van de minderjarige patiënt.

1. Het bovenvermelde onderzoek werd met mij besproken. Ik kreeg informatie over de reden waarom, het doel van het onderzoek, de mogelijke risico's en complicaties.
2. Ik kon vragen stellen over het onderzoek. Ik kreeg op al mijn vragen een duidelijk antwoord.
3. Ik heb schriftelijke informatie ontvangen over het onderzoek of er werd me duidelijk verteld waar ik deze informatie kon bekomen.
4. Een arts-specialist voert het onderzoek uit, al dan niet bijgestaan door een assistent waarmee de arts-specialist samenwerkt. Ik geef toestemming aan het geneeskundig team om tijdens het onderzoek elke noodzakelijke handeling te treffen, ook wanneer zich situaties voordoen die vooraf niet voorzien werden.
5. Ik heb me op het onderzoek voorbereid zoals werd gevraagd.
6. Ik besprak met de behandelende arts of huisarts welke thuismedicatie ik de dag voor het onderzoek en de dag van het onderzoek mag nemen.
7. De persoon die mij zal begeleiden en waarmee informatie mag gedeeld worden over mijn onderzoek is:
Dhr/mevr:, verwantschap:
tel:
8. Ik ben me ervan bewust dat ik deze toestemming op elk moment kan herroepen.

Ik, ondergetekende, geef toestemming voor het uitvoeren van bovenvermeld onderzoek.

Naam:

Handtekening:

(Voorafgegaan door 'gelezen en goedgekeurd')

.....

.....

Datum:

Hoedanigheid:

.....

Ouder

Voogd

Andere:

Indien ondertekend voor een minderjarige, naam minderjarige:

.....





versie: 3 januari 2020

Noorderhart vzw
Maesensveld 1
B-3900 Pelt
t 011 826 000
info@noorderhart.be
noorderhart.be