Aandoening

Hartritmestoornissen

Een hartritmestoornis is een afwijking in het ritme van de hartslag.

De afwijking zit in het prikkelgeleidingssysteem. Dit systeem zorgt voor de knijpbeweging van de hartspier. Hierdoor kan uw hartslag te snel, te langzaam of onregelmatig zijn. Er zijn onschuldige maar ook ernstige hartritmestoornissen.

Meer informatie? Kijk op Hartstichting.nl. (https://www.hartstichting.nl/hart-en-vaatziekten/hartritmestoornis)

Onderzoeken

Om uw hartritme te onderzoeken en een stoornis vast te stellen kan de cardioloog een aantal onderzoeken doen, zoals een elektrofysiologisch onderzoek. Daarnaast zijn ook andere onderzoeken mogelijk.

Hartfilmpje (elektrocardiogram, E.C.G.)

Bij een hartfilmpje (E.C.G.) meten we de elektrische activiteit van uw hartspier.

Het E.C.G-apparaat maakt dit zichtbaar in een grafiek op een beeldscherm of op papier. Het is een snel en veilig onderzoek dat geen pijn doet.

http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/onderzoeken/hartfilmpje-elektrocardiogram-ecg

Fietstest (ergometrie)

Bij een fietstest maakt de laborant een hartfilmpje (E.C.G.) terwijl u zich inspant.

Bij inspanning moet het hart harder werken en heeft het meer behoefte aan energie en zuurstof. Hierdoor zijn afwijkingen in het hart beter zichtbaar bij een hartfilmpje (E.C.G.) (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/hartfilmpje-elektrocardiogram-ecg)tijdens inspanning dan in rust. Met een fietstest kan de cardioloog beoordelen hoe de doorbloeding van uw hartspier is tijdens inspanning.

http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/onderzoeken/fietstest-ergometrie

Holter (hartritmeregistratie)

Bij een holter registreert een recorder minimaal 24 uur lang thuis uw hartritme. Dit onderzoek noemen we ook wel een 'dynamisch ECG'.

De recorder is ongeveer zo groot is als (forse) mobiele telefoon. Het zit in een tasje dat u om uw nek kunt dragen. Tijdens het onderzoek moet u een 'holterdagboek' bijhouden.

Het onderzoek kan 24 uur of langer duren. Het onderzoek duurt bij u:

0 24 uur

0 48 uur

0 72 uur

0 .....

http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/onderzoeken/holter-hartritmeregistratie

Hartritmestoornissen, thuismonitoring

Mensen met hartritmestoornissen kunnen mogelijk gebruik maken van thuismonitoring. De cardioloog of sportarts bespreekt dit met u.

Met thuismonitoring kunt u zelf uw hartritme meten en een hartfilmpje maken. Dit doet u op momenten dat u hartklachten heeft. Via een app stuurt u de metingen door naar het Monitoringscentrum. Zo kunnen we uw klachten beter beoordelen en een diagnose stellen.

http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/onderzoeken/hartritmestoornissen-thuismonitoring

Behandelingen

Uw cardioloog kan hartritmestoornissen behandelen met bijvoorbeeld medicijnen. Daarnaast zijn er verschillende andere behandelmogelijkheden, zoals Ablatie en het plaatsen van een Interne Defibrillator (ICD).

Elektrocardioversie

Een elektrocardioversie is een behandeling om het onregelmatige hartritme weer terug te zetten naar een normaal, regelmatig hartritme.

Bekijk de video op de website (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/).

Het kan hierbij gaan om atriumfibrilleren/boezemfibrilleren of atriumflutter/boezemflutter. Bij een elektrocardioversie krijgt u een elektrische schok. Dit gebeurt onder algehele anesthesie.

LET OP! U moet zich voor deze behandeling voorbereiden. Lees daarom deze informatie minstens 1 DAG vóór de behandeling goed door! Het is belangrijk dat u deze instructies goed opvolgt. De behandeling kan anders misschien niet doorgaan.

http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/behandelingen/elektrocardioversie

Pacemaker plaatsen

De cardioloog kan een pacemaker plaatsen als u een trage hartslag heeft en/of als uw hart niet meer goed pompt.

De pacemaker helpt uw hart om zo goed mogelijk te werken door regelmatig een elektrisch stroomstootje te geven. Hier voelt u niets van. De pacemaker kan 1, 2 of 3 draden/ elektrodes hebben. Dit hangt af van de reden dat u de pacemaker krijgt. Uw cardioloog bespreekt dit van te voren met u.

Een pacemaker is een klein elektronisch apparaat. De pacemaker bestaat uit een batterij en elektronica. Deze zijn ingebouwd in een behuizing van titanium. Het lichaam verdraagt dit metaal goed. De pacemakerdraden/ elektrodes zorgen ervoor dat het

stroomstootje in uw hart terechtkomt. Via het uiteinde van de pacemakerdraad, geeft de pacemaker de stroomimpuls aan het hart af. De elektronica van de pacemaker kunt u vergelijken met een hele kleine computer. De batterij zorgt ervoor dat de pacemaker jarenlang zijn werk kan doen.

http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/behandelingen/pacemaker-plaatsen

Ablatie bij hartritmestoornissen

Ablatie is een behandeling voor hartritmestoornissen. Hierbij blokkeert de arts de elektrische prikkels in het hart die het ritme verstoren. Dit gebeurt via een hartkatheterisatie of (kijk)operatie.

Ablatie kan worden toegepast als andere behandelingen niet genoeg helpen. Deze behandeling wordt **niet** in het Jeroen Bosch Ziekenhuis uitgevoerd. De ablatie behandeling gebeurt meestal in het UMC Utrecht of in het Catharina Ziekenhuis in Eindhoven.

- Informatie ablatie UMC Utrecht (https://www.umcutrecht.nl/nl/behandeling/ablatie)
- Informatie ablatie Catharina Ziekenhuis (https://www.catharinaziekenhuis.nl/patientenfolders/elektrofysiologisch-onderzoek-efo-en-ablatiebehandeling-car-011/)

Informatie over ablatie op de website van de Hartstichting (https://www.hartstichting.nl/hart-en-vaatziekten/behandelingen/ablatie)

http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/behandelingen/ablatie-bij-hartritmestoornissen

Implanteerbare defibrillator (ICD) bij ernstige hartritmestoornissen

Een ICD (Implanteerbare Cardioverter Defibrillator) is een behandeling voor hartritmestoornissen die levensbedreigend kunnen zijn.

Deze behandeling wordt **niet** in het Jeroen Bosch Ziekenhuis uitgevoerd. Het plaatsen van een ICD gebeurt meestal in het UMC Utrecht of in het Catharina Ziekenhuis in Eindhoven.

- Informatie ICD UMC Utrecht (https://www.umcutrecht.nl/nl/ziekenhuis/behandeling/icd)
- Informatie ICD Catharina Ziekenhuis Eindhoven (https://www.catharinaziekenhuis.nl/files/Patient/Patientenfolders/_ScreensPages/Behandelingen/CAR-031-ICD.pdf)

Informatie over ICD op de website van de Hartstichting (https://www.hartstichting.nl/hart-en-vaatziekten/behandelingen/icd)

Stichting ICD-dragers Nederland (https://www.stin.nl/)

http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/behandelingen/implanteerbare-defibrillator-icd-bij-ernstige-hartritmestoornissen

Boezemfibrilleren (atriumfibrilleren) thuismonitoring

Mensen met boezemfibrilleren kunnen mogelijk gebruik maken van thuismonitoring. U kunt dit bespreken met uw behandelaar.

Bij thuismonitoring hoeft u minder vaak naar het ziekenhuis. U krijgt op deze manier de zorg die bij u past.

http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/behandelingen/boezemfibrilleren-atriumfibrilleren-thuismonitoring

Poliklinieken en afdelingen

Cardiologie

Cardiologen zijn gespecialiseerd in het herkennen en behandelen van aandoeningen van het hart en de grote bloedvaten.

http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/cardiologie

Code CAR-143

Copyright 2026 Jeroen Bosch Ziekenhuis