

Aandoening

Hartfalen

Bij hartfalen pompt het hart niet genoeg bloed rond.

Hartfalen is een ziekte waarbij de pompfunctie van het hart langzaam afneemt. In het begin merkt u hier weinig van. Maar op een gegeven moment krijgt u klachten. Hierdoor wordt u bij inspanning snel moe en kortademig.

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

Onderzoeken

Bloedprikken

Bloedonderzoek is nodig wanneer de huisarts of specialist denkt dat er sprake is van een ziekte.

De arts laat ook bloed prikken (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/bloedafname>) om het verloop van de ziekte en het effect van de behandeling te bepalen. Nadat het bloed is afgenomen, onderzoekt de analist de buisjes met bloed in een laboratorium. De analist vergelijkt uw bloed met een aantal standaard bloedwaarden. Met deze waarden kan de arts een eerste diagnose stellen.

<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/bloedprikken>

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/hartfilmpje-elektrocardiogram-ecg>

Echo van het hart (echocardiografie)

Bij een echo van het hart onderzoekt de laborant het hart met ultra-geluidsgolven.

Dit zijn hoogfrequente geluidsgolven die niet te horen of te voelen zijn. Ze zijn onschadelijk voor het lichaam. Deze geluidsgolven worden door het hart teruggekaatst (echo). Daarmee krijgt de cardioloog informatie over de bewegingen en pompfunctie van de hartspier en hartkleppen. In de folder 'Echografie' leest u meer over dit onderzoek.

<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/echo-van-het-hart-echocardiografie>

PET-CT van de myocardperfusie met behulp van Rubidium-82, na farmacologische stress en in rust

Bij deze PET-CT-scan brengen we de doorbloeding van het hart en de kransslagader in beeld.

U krijgt de radioactieve stof Rubidium-82 (Rb-82) via een infuus in uw arm toegediend terwijl u in de scanner ligt. Ook krijgt u een medicijn toegediend dat eenzelfde effect heeft op het hart als inspanning. Vandaar de naam farmacologische stress. In de folder 'PET-CT van de myocardperfusie met behulp van Rubidium-82' leest u meer over dit onderzoek.

<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/pet-ct-van-de-myocardperfusie-met-behulp-van-rubidium-82-na-farmacologische-stress-en-in-rust>

Fietstest (ergometrie)

Bij een fietstest maakt de laborant een hartfilmpje (ECG) terwijl u zich inspant.

Bij een hartfilmpje in rust zijn afwijkingen niet altijd te zien. Bij inspanning moet het hart harder werken. Het hart heeft daarbij meer behoefte aan energie en zuurstof. Met een fietstest kan de cardioloog beoordelen hoe de doorbloeding van de hartspier is tijdens inspanning. In de folder 'Fietstest' leest u meer over dit onderzoek.

<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/fietstest-ergometrie>

Hartkatheterisatie

Bij een hartkatheterisatie onderzoekt de cardioloog de kransslagaders van het hart.

Via een buisje in de slagader schuift de cardioloog een katheter op. Door de speciale katheter spuit de arts een klein beetje contrastvloeistof in de kransslagaders. Op het röntgenscherf kan de cardioloog dan zien hoe de kransslagaders lopen, waar ze vernauwd zijn en hoe ernstig die vernauwingen zijn. De cardioloog kan een hartkatheterisatie als onderzoek gebruiken maar ook als behandeling, zoals een dotterbehandeling (<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/dotterbehandeling-pci>).

Er kunnen een aantal redenen zijn waarom u een hartkatheterisatie krijgt, bijvoorbeeld:

- u heeft pijn op de borst (Angina Pectoris);
- er is een probleem met uw hartklep;
- u heeft een hartinfarct doorgemaakt;
- u heeft hartritmestoornissen.

De cardioloog wil dan precies weten hoe uw kransslagaders of uw grote lichaamsslagader eruit zien. Hier leest u meer over dit onderzoek.

<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/hartkatheterisatie>

Behandelingen

Bij hartfalen krijgt u medicijnen die uw klachten verminderen en voorkomen dat uw hartfalen verergert. Verder is een gezonde leefstijl belangrijk.

Pacemaker plaatsen

Een pacemaker is een apparaatje dat het hart prikkelt door regelmatig een stroomstootje te geven.

Uw cardioloog kan met u afspreken een pacemaker te plaatsen, omdat u een trage hartslag heeft of als uw hart niet meer goed pompt. In de folder 'Het plaatsen van een pacemaker' leest u meer over deze behandeling.

<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/pacemaker-plaatsen>

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/cardiologie>