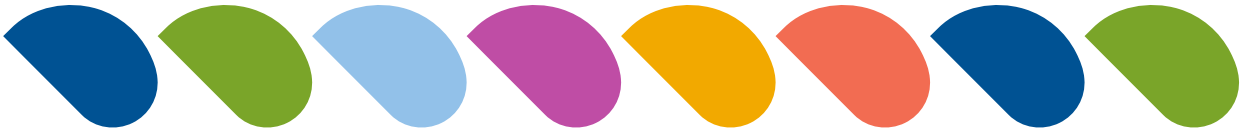
AZ MOL

STRESS ECHOCARDIOGRAFIE



CARDIOLOGIE

Klein in schaal, gróót in zorg

OVERZICHT

→ Klik op een titel om rechtstreeks naar de gewenste informatie te gaan.

» De voorbereiding
» Het onderzoek
» Nazorg en naar huis
» Aandachtspunten

De meest verrichte stresstest op de dienst cardiologie is de inspanningsproef (fietsproef). Echter, in sommige gevallen is dit onvoldoende om met zekerheid een vernauwing van de bloedvaten van het hart te kunnen uitsluiten.
Alvorens de patiënt door te verwijzen voor een meer invasieve diagnose, nl. de coronarografie, kan een aanvullende stresstest al duidelijkheid bieden.
Het doel van dit onderzoek is om het hart sneller te laten kloppen zodat de hartspier meer zuurstof gaat gebruiken (zoals bij het lopen of fietsen). Als de bloedvaten van het hart vernauwd zijn, ontstaat er zuurstoftekort met een verminderd samentrekken van de hartspier tot gevolg. Dit is te zien bij inspanning van het hart.

DE VOORBEREIDING

Er wordt een korte opname gepland in de functiekamer cardiologie. Hier zal men 1 kleine katheter in de arm plaatsen. Via de katheter wordt het infuus van de dobutamine aangebracht.
Een lichte maaltijd mag genuttigd worden waarna u nuchter moet blijven.
De test heeft tot doel de hartfrequentie te doen oplopen en daarom dient medicatie die het hartritme vertraagt, 24 uur voor het onderzoek gestopt te worden. Het is dus aangewezen om met de cardioloog te overleggen hoe u de medicatie met bètablokkers en calciumantagonisten op verantwoorde wijze kan stoppen. Indien u tijdens het afbouwen of stopzetten van de medicatie problemen zou ondervinden, dient u contact op te nemen met de behandelende huisarts of cardioloog.

WAT MOET U MEENEMEN NAAR HET ZIEKENHUIS?

- Uw elektronische identiteitskaart
- Alle medicatie die u normaal thuis neemt of een duidelijk lijstje
- Gemakkelijke kleding

HET ONDERZOEK

U gaat met ontbloot bovenlichaam op de onderzoekstafel liggen waarbij u onder ECG-monitoring geplaatst wordt door middel van elektroden op de borstkas.
Via een intraveneus infuus wordt Dobutamine toegediend aan oplopende dosissen. Door de toediening van Dobutamine wordt een lichamelijke inspanning

nagebootst waardoor het hart sneller gaat slaan, vergelijkbaar met lichamelijke inspanning.
Deze opgewekte inspanning leidt tot een verhoogde nood aan zuurstof van de hartspier en indien de bloedvaten van het hart een belangrijke vernauwing vertonen, zal dit zich uiten door zuurstofgebrek in uw hartspier. De echobeelden die de cardioloog maakt, tonen dan afwijkende bewegingspatronen waarop het zuurstoftekort zichtbaar is.
Afwijkingen van de kracht van de hartspier, gedetecteerd met de echocardiografie, treden meestal vlugger op. De test duurt ongeveer 30 minuten. Na het onderzoek kan u naar huis.

NAZORG EN NAAR HUIS

Zoals bij elke stresstest bestaan ook hier mogelijke bijwerkingen, maar in de medische literatuur wordt deze test bestempeld als veilig en ernstige bijwerkingen zijn dan ook zeldzaam.

Bij klachten tijdens de inspanning, zoals hartkloppingen of pijn op de borst, dient u onmiddellijk de arts in te lichten.

AANDACHTSPUNTEN

Zoals bij elke test bestaan ook hier mogelijke bijwerkingen, maar in de medische literatuur wordt deze test bestempeld als veilig en ernstige bijwerkingen zijn dan ook zeer zeldzaam.

Voor verdere informatie kan u terecht op het telefoonnummer 014/ 71 27 37 of bij uw behandelend cardioloog.

TERUG NAAR OVERZICHT

Deze brochure werd ontwikkeld door, en is eigendom van het AZ Mol.
Elke reproductie of verspreiding zonder toestemming van de eigenaar is verboden.

Revisiedatum	Auteur	Kwalificaties auteur
oktober 2017		

AZ MOL

Adres: Gasthuisstraat 1 - 2400 Mol
E-mail: info@azmol.be
Website: www.azmol.be
Algemeen nummer: 014 71 20 00
Afspraken: 014 71 20 53
Spoedgevallen: 014 71 23 92