

Cardiologie / Hartfunctie

Contrast Echografie

Aantonen gaatje in het schot tussen de boezems van het hart

Inleiding

Uw behandelend cardioloog heeft met u afgesproken dat u een echocardiogram krijgt waarbij gezocht wordt naar een gaatje in het tussenschot van de twee boezems in uw hart. Dat kunnen we beter onderzoeken door een contrastvloeistof in te spuiten. Uw cardioloog heeft u al de nodige informatie gegeven. In deze folder kunt u het allemaal rustig nalezen.

Wat is een PFO/ASD

Voor de geboorte hebben we allemaal een gaatje in het schotje tussen de twee boezems (foramen ovale). Dit is logisch omdat het ongeboren kindje nog niet zijn longen gebruikt; via dit gaatje komt alsnog zuurstofrijk bloed in het lichaam. Meestal sluit dat gaatje kort na de geboorte, soms sluit dat onvolledig of blijft er een gaatje bestaan (patent foramen ovale of een atriumseptumdefect). Het risico hiervan kan zijn dat er een hoeveelheid bloed “verkeerd” van rechts naar links in het hart kan stromen, of dat er een bloedpropje van de ene naar de andere kant kan schieten. Dit kan dan eventueel een TIA/CVA veroorzaken.

Waarom wil de cardioloog contrastvloeistof gebruiken?

Een PFO/ASD is niet altijd met een standaard echocardiogram aan te tonen. Om een gaatje in het schotje tussen de twee boezems aan te tonen dan wel uit te sluiten wil de cardioloog gebruik maken van contrastvloeistof.

Welke contrastvloeistof wordt gebruikt?

De contrastvloeistof die gebruikt wordt is fysiologisch zout. Fysiologische zout is een oplossing van 0,9 % NaCl (9 gram keukenzout per liter) in water. Fysiologisch zout is ongevaarlijk.

Het onderzoek

Op het afgesproken tijdstip meldt u zich op de polikliniek cardiologie (zie achterzijde folder). Let op de locatie!

De echocardiografist brengt u naar de onderzoekskamer en vraagt u het bovenlichaam te ontbloten. Daarna gaat u op het onderzoeksbed liggen. In sommige gevallen (als dit onlangs nog niet is gebeurd), zal de echocardiografist een standaard echocardiogram maken. Afhankelijk van het resultaat zal er vervolgens wel of niet contrastvloeistof gebruikt worden.

Als vervolg onderzoek nodig is legt de cardioloog een infuus bij u aan. De echocardiografist vraagt u vervolgens op uw linker zijde te gaan liggen. Vervolgens maakt de cardioloog met het fysiologisch zout en een beetje van uw eigen bloed een bruisende vloeistof. Via het infuus zal hij deze bij u inspuiten.

Tijdens het onderzoek kan de cardioloog u vragen te gaan persen (de zg. Valsalva-manoeuvre). Hiermee bedoelt hij dat u druk moet zetten alsof u op het toilet zit. U moet dit dan volhouden totdat de cardioloog aangeeft dat het voldoende is. Als er goede opnames zijn gemaakt wordt het onderzoek beëindigd.

Tijdsduur

Het onderzoek duurt ongeveer 20-30 minuten.

Na het onderzoek

Na het onderzoek wordt de infuusnaald verwijderd en het wondje door de echocardiografist verbonden. Na een uur kunt u het verbandje verwijderen. Na het onderzoek kunt u, mits u geen andere afspraken heeft in het ziekenhuis, direct naar huis. U mag zelf autorijden.

Uitslag

De uitslag van het onderzoek krijgt u van uw behandelend cardioloog op de polikliniek. U krijgt hiervoor een uitnodiging (of heeft deze al gehad).

Vragen

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen, dan kunt u ze stellen tijdens het eerstvolgende bezoek of contact opnemen met:

Polikliniek Cardiologie		
Locatie Venlo	routennummer 61	☎ (077) 320 56 04
Locatie Venray	routennummer 18	☎ (0478) 52 24 38

VieCuri Medisch Centrum

Locatie Venlo

Tegelseweg 210
5912 BL Venlo
☎ (077) 320 55 55

Locatie Venray

Merseloseweg 130
5801 CE Venray
☎ (0478) 52 22 22

internet: www.viecuri.nl