

Contrast echocardiografie

Echografie is een techniek waarmee door middel van onschadelijke geluidsgolven organen - zoals het hart - in het menselijk lichaam in beeld gebracht kunnen worden. De bekendste toepassing hiervan is het onderzoek van de ongeboren vrucht bij zwangere vrouwen.

Bij de echocardiografie wordt gekeken naar de grootte en het functioneren van het hart. Echocardiografie kan uw cardioloog helpen bij het stellen van de juiste diagnose en het bepalen van de juiste behandeling.

Contrastmiddel

Als het hart bij echocardiografie moeilijk zichtbaar is, wordt een contrastmiddel ingespoten. Het contrastmiddel bestaat uit microluchtbelletjes, ongeveer zo groot als een rode bloedcel, die de geluidsgolven beter weerkaatsen dan het omliggende hartweefsel. Met behulp van dit middel wordt het hart dus beter in beeld gebracht.

Afhankelijk van het doel van het onderzoek wordt als contrastmiddel Sonovue/Lumivity of een zoutoplossing gebruikt. Voor het onderzoek krijgt u een infuusnaaldje in een ader van de arm - meestal de elleboogsader - waardoor het contrastmiddel kan worden toegediend. Hierna wordt een uitgangsechocardiogram gemaakt. Vervolgens wordt het contrastmiddel toegediend en wordt er weer een echocardiogram gemaakt. Over het algemeen veroorzaakt het contrastmiddel geen klachten.

Bijwerkingen

- Indien het middel toch bijwerkingen geeft, zijn dit meestal hoofdpijn, misselijkheid en een ongewoon gevoel op de plaats van injectie. Als u denkt bijwerkingen van het contrastmiddel te ondervinden, dient u dit aan de arts te melden.
- Na het onderzoek is het de bedoeling dat u nog een half uur in de wachtkamer van de polikliniek Cardiologie verblijft. Indien u onverwachts andere klachten ervaart kunt u deze aan de baliemedewerker doorgeven.
- Indien u allergisch bent voor eiwitten of eiwitbestanddelen, is het verstandig dit vooraf aan de arts mee te delen. Vrouwen die zwanger zijn, dienen dit eveneens vóór het onderzoek aan de arts te melden.

Vragen

Als u nog vragen heeft, neemt u dan contact op met functieafdeling Cardiologie, ziekenhuisgebouw 4D 018, T: 020- 4442555.