

Risico's bij een beeldvormend onderzoek met jodiumhoudend contrast

Inleiding

Uw arts heeft voor u een röntgen/radiologische onderzoek aangevraagd waarbij een jodiumhoudend contrastmiddel wordt gebruikt. Jodiumhoudende contrastmiddelen kunnen bij bepaalde groepen patiënten (de zogenaamde risicogroepen) leiden tot een allergische reactie of tot nierschade.

Als u tot een risicogroep behoort, nemen wij extra maatregelen voorafgaand aan het onderzoek. Zo wordt voorkomen dat u schade aan uw nieren oploopt of een ernstige allergische reactie krijgt. Welke maatregelen dit zijn, leest u in deze folder.

Allergische reactie

Als u in het verleden een ernstige allergische reactie heeft gehad op een jodiumhoudend contrastmiddel, bekijken de radioloog en uw behandeld arts of het onderzoek uit te voeren is zonder jodiumhoudend contrastmiddel of dat een onderzoek mogelijk is.

Indien het gebruik van jodiumhoudend contrastmiddel nodig is, dan wordt het onderzoek uitgevoerd met extra voorzorgsmaatregelen. Uw aanvragend arts zal u hierover informeren.

Moderne jodiumhoudende contrastmiddelen zijn veilige middelen, waarbij slechts zelden bijwerkingen worden gezien. Bij sommige patiënten is er kans op beschadiging van nieren.

Effect op de nieren

Het belangrijkste probleem dat zich kan voordoen is een tijdelijke of blijvende verslechtering van de werking van de nieren. Deze problemen kunnen zich vooral voordoen bij:

- leeftijd boven de 60 jaar
- metformine gebruik
- suikerziekte
- hart- en/of vaatlijden
- hoge bloeddruk
- nieraandoeningen in het verleden
- ziekte van Kahler of ziekte van Waldenström
- gebruik van medicatie die belastend is voor de nieren zoals diuretica, NSAID 's, aminoglycosiden

Als er sprake is van een van deze risicofactoren, moet de nierfunctie aan de hand van bloedwaarden in het laboratorium bepaald worden.

Jodiumhoudende contrastmiddelen kunnen belastend zijn voor de nieren, daarom is het belangrijk dat uw nierfunctie goed is.

Nierfunctie bepalen (bloedonderzoek)

Als uw nierfunctie (GFS-waarde) nog niet bekend is in het ziekenhuis, wordt deze middels een bloedonderzoek gecontroleerd. Uw aanvragend arts zal u een formulier meegeven om bij het laboratorium bloed te laten prikken.

Als de nierfunctie goed is, ontvangt u op korte termijn een oproep voor het aangevraagd onderzoek van de afdeling radiologie.

Als er sprake is van een verminderde nierfunctie, dan zal een internist/nefroloog op de polikliniek beoordelen hoe in uw geval het onderzoek met jodiumhoudend contrastmiddel het best kan worden uitgevoerd. Vaak blijkt in het gesprek met de internist/ nefroloog dat het nodig is om het onderzoek in (dag) opname te plannen. Voor het bezoek aan de internist/nefroloog krijgt u een oproep thuisgestuurd vanuit de polikliniek interne geneeskunde.

Zwangerschap

Tijdens de zwangerschap kan een zeer klein deel van de contrastvloeistof bij de ongeboren vrucht komen. Deze hoeveelheid is echter zo klein dat er geen zorg hoeft te bestaan voor nadelige gevolgen.

Borstvoeding

Een zeer klein deel van de contrastvloeistof kan in de moedermelk terecht komen en door de baby worden gedronken. Deze hoeveelheid is echter zo klein dat er geen zorg hoeft te bestaan voor nadelige gevolgen voor de baby. Het is dan ook niet nodig om tijdelijk met de borstvoeding op te houden.

Vragen

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen, neem dan contact op met uw behandelend arts die uw röntgen/ radiologisch onderzoek met jodiumhoudend contrast voor u heeft aangevraagd.

Bronvermelding

Deze folder is gebaseerd op informatie van het CBO, kennisinstituut voor de Gezondheidszorg.

Telefoonnummers en adressen

Voor het telefoonnummer van de polikliniek van uw behandelend arts zie de afspraakkaart.

Locatie Helmond
Wesselmanlaan 25
5707 HA Helmond
T: 0492 – 59 55 55

Locatie Deurne
Dunantweg 16
5751 CB Deurne
T: 0493 – 32 88 88

Locatie Gemert
Julianastraat 2
5421 DB Gemert
T: 0492 – 59 55 55

