

CT onderzoek bij patiënten met nierfunctieschade

Binnenkort wordt er een CT-scan van u gemaakt, waarbij u een jodiumhoudend contrastmiddel toegediend krijgt in de bloedvaten. Door uw specialist is bepaald dat u een verhoogd risico heeft op het optreden van problemen door contrastmiddelen via de bloedbaan. Dit is gedaan aan de hand van bloedonderzoek (nierfunctie), voorgeschiedenis van de ziekte (anamnese) en uw medicijngebruik.

Moderne jodiumhoudende contrastmiddelen zijn veilige middelen, waarbij slechts zelden bijwerkingen voorkomen. Het belangrijkste probleem dat zich bij dit onderzoek kan voordoen is een tijdelijke of blijvende verslechtering van de werking van de nieren. Deze problemen doen zich vooral voor bij patiënten met nieren die al slecht functioneren.

Wanneer de nieren niet goed werken

Als uit onderzoek is gebleken dat de werking van de nieren verminderd is, moet door de nefroloog worden beoordeeld hoe groot het risico op nierschade bij dit onderzoek is. Wanneer de werking van de nieren duidelijk verminderd is, dan bekijkt uw specialist hoe noodzakelijk dit onderzoek is. Ook worden eventuele andere onderzoeksmogelijkheden bekeken. Is het onderzoek met contrastmiddel toch noodzakelijk, dan kan de specialist u doorsturen naar de nefroloog voor verder onderzoek. De nefroloog bepaalt welke voorzorgsmaatregelen nodig zijn om het risico op nierschade tot een minimum te beperken.

Zo kan worden besloten tot:

- het tijdelijk aanpassen van uw medicijnen
- een opname rondom het onderzoek. Tijdens deze opname krijgt u een infuus met natriumbicarbonaat of een vochtinfuus
- op de dag van het onderzoek stoppen met Metformine. Neem dit pas 48 uur na het onderzoek weer in

Vorbereiding met NatriumBiCarbonaat

Dag van het onderzoek

U meldt zich bij de receptie in de hal. Zij verwijzen u naar de verpleegafdeling. Hier krijgt u 1 uur voorafgaand aan het onderzoek een infuus met Natrium Bicarbonaat. Eventuele verdere voorbereiding voor maag/darmen kunt u op de verpleegafdeling doen.

Na de CT-scan

U krijgt na de scan op de verpleegafdeling nogmaals via het infuus Natrium Bicarbonaat gedurende 4 uur.

Korte voorbereiding met vochtinfuus

Dag van het onderzoek

U meldt zich bij de receptie in de hal. Zij verwijzen u naar de verpleegafdeling. Hier krijgt u een infuus met een zoutoplossing 4 uur voorafgaand aan het onderzoek. Eventuele verdere voorbereiding voor maag/darmen kunt u op de verpleegafdeling doen.

Na de CT-scan

U krijgt na de CT-scan op de verpleegafdeling nogmaals via het infuus een zoutoplossing gedurende 4 uur.

Lange voorbereiding met een vochtinfuus

Dag vóór het onderzoek

U meldt zich bij de receptie in de hal. Zij verwijzen u naar de verpleegafdeling. Hier krijgt u 12 uur voorafgaand aan het onderzoek een infuus met een zoutoplossing. Eventuele verdere voorbereiding voor maag/darmen kunt u op de verpleegafdeling doen.

Na de CT-scan

U krijgt na de scan op de verpleegafdeling nogmaals gedurende 12 uur via het infuus een zoutoplossing.

Het contrastmiddel dat u eventueel heeft gedronken voor de scan van uw buikorganen kan een licht laxerend effect hebben. U kunt daarom last krijgen van dunne ontlasting.

Vragen

Informatie

Als u nog vragen heeft over het onderzoek, stelt u deze dan aan de CT-laborant? U kunt op werkdagen tussen 08.00 -16.30 uur bellen voor meer informatie via (0318) 43 39 31.

Afspraken en planning

Indien u uw afspraak niet kunt nakomen, verzoeken wij u dit tijdig (48 uur van tevoren) aan ons door te geven. Dit is mogelijk op maandag t/m vrijdag tussen 08.00 - 17.00 uur via (0318) 43 43 45.