

Nucleaire Geneeskunde

Renografie

Doel van het onderzoek

Dit onderzoek geeft informatie over de functie van de nieren.

Vorbereidingen

Voor dit onderzoek zijn geen speciale voorbereidingen nodig.

Radiologisch onderzoek

Wanneer u een radiologisch onderzoek met jodiumhoudend contrast heeft gehad, moet er minstens een week tussen dat onderzoek en deze renografie zitten.

Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt ongeveer 60 minuten.

Het onderzoek

Nadat u zich gemeld heeft krijgt u ruim een halve liter water te drinken (u kunt eventueel ook een zelfde hoeveelheid meegebracht drinken van thuis gebruiken). Dit drinken is nodig om de nieren te activeren. U krijgt een half uur de tijd om alles op te drinken en blijft zolang in de wachtkamer zitten. Vlak voor de opnamen wordt u gevraagd uit te plassen op het toilet.

U gaat op de onderzoekstafel liggen en de camera wordt onder het bed ter hoogte van uw nieren gebracht. U krijgt dan de injectie met de licht-radioactieve stof in een ader van uw arm terwijl direct met het maken van de opnamen begonnen wordt.

De radioactieve stof wordt door de nieren opgenomen uit de bloedbaan en vervolgens uitgescheiden naar de blaas. Er worden gedurende 30 minuten continue opnamen gemaakt om dit proces in beeld te brengen.

Al die beelden worden uiteindelijk tot één geheel verwerkt; het is daarom van belang dat u goed stil ligt tijdens de opnamen. Soms is het nodig dat u nogmaals uitplast waarna een laatste opname wordt gemaakt. Een enkele keer zal een plasmiddel via een bloedvat worden toegediend tijdens het maken van de opnamen.

Na het onderzoek

Zodra de opnamen klaar zijn kunt u weer naar huis. Als u opgenomen bent in het ziekenhuis gaat u terug naar uw afdeling.

Belangrijk

Deze informatie is een aanvulling op de informatie gegeven in de folder *Onderzoeken op de Nucleaire Geneeskunde*. Wanneer u deze niet heeft gekregen, kunt u deze vragen bij de balie van de polikliniek of op de verpleegafdeling. Voor een goede voorbereiding is het belangrijk dat u beide folders leest.

Colofon

uitgave : Groene Hart Ziekenhuis, Gouda
productie : Marketing & Communicatie
augustus 2018
05.09.036