

Nierbiopsie

Aanprikken van de nier om een stukje nierweefsel weg te nemen voor onderzoek

Bij een nierbiopsie (aanprikken van de nier) wordt met een lange dunne naald een biopt (klein stukje nierweefsel) weggenomen. Dit biopt wordt onder een microscoop onderzocht.

In deze folder informeren wij u over deze biopsie. Het kan zijn dat het in uw situatie anders is.

Uw afspraak vindt plaats op locatie Veldhoven. U wordt een dag opgenomen.

De nieren

Een mens heeft normaal gesproken twee nieren. De nieren zijn boonvormig en zo groot als een vuist. Ze liggen aan de achterzijde van het lichaam ter hoogte van uw middel. De nieren filteren het bloed en zorgen ervoor dat er niet te veel vocht en afvalstoffen in het lichaam achterblijven. Als de nieren goed werken plast u het overtollige vocht en afvalstoffen uit met de urine.

Belangrijk

Om de kans op een bloeding zo klein mogelijk te houden, wordt voor de biopsie altijd bloedonderzoek gedaan om te zien of de bloedstolling normaal is.

Het is belangrijk om in de week voor de biopsie géén bloedverdunnende medicatie te gebruiken, die de bloedstolling kan verstoren. Als u bloedverdunnende medicijnen gebruikt, moeten deze in overleg met uw arts tijdelijk worden gestaakt.

Vorbereiding biopsie

Op de dag van de behandeling mag u gewoon eten en drinken.

Het onderzoek

Op de dag van het onderzoek meldt u zich bij de receptie van de Nuchtere Opname Afdeling (NOA), route 021, locatie Veldhoven. Hier vinden controles plaats en krijgt u een infuus.

U kunt nog naar toilet gaan voordat u in bed naar de afdeling radiologie wordt gebracht.

Tijdens de biopsie is dit niet mogelijk.

Het biopt (stukje nierweefsel) wordt, onder plaatselijke verdoving, vanuit de rug genomen.

Daarom ligt u tijdens de biopsie in buikligging met een kussen onder uw buik in uw bed.

De informatie in deze folder is van algemene aard en is bedoeld om u een beeld te geven van de zorg en voorlichting die u kunt verwachten. In uw situatie kunnen andere adviezen of procedures van toepassing zijn. Deze folder is dan ook slechts een aanvulling op de specifieke (mondelijke) voorlichting van uw specialist of behandelaar.

Met echografie bepaalt de radioloog de juiste plaats om de nier aan te prikken. De punctieplaats wordt schoongemaakt en steriel afgedekt. De punctieplaats wordt plaatselijk verdoofd. De radioloog prikt de nier aan, echogeleid met een dunne lange naald en neemt een klein stukje nierweefsel af. Het kleine stukje weefsel wordt direct bekeken. Vaak moet er meerdere keren geprikt worden om voldoende weefsel te hebben voor een diagnose. Daarna wordt het prikgaatje met een pleister afgedekt.

De duur van de biopsie

De biopsie duurt ongeveer 30 minuten.

Nazorg

Na de biopsie komt u weer plat op uw rug te liggen. U gaat terug naar de verpleegafdeling. Hier worden diverse controles gedaan. De eerste 3 uur heeft u platte bedrust en ligt u op een zandzakje als tegendruk. Dit is om de kans op een nabloeding zo klein mogelijk te maken. Na de biopsie mag u weer gewoon eten en drinken. Na 3 uur platte bedrust heeft u nog 3 uur bedrust. Na totaal 6 uur mag u gaan mobiliseren. Dit betekent dat u uit bed mag, rechtop mag zitten en stukjes mag lopen.

U blijft 24 uur in het ziekenhuis opgenomen ter observatie. Het nierweefsel dat verkregen is uit het biopt, wordt naar een gespecialiseerd laboratorium gebracht voor onderzoek.

Risico's en complicaties

Bij iedere medische ingreep is er kans op complicaties. Een bloeding, die bij elke prik in een dieper gelegen orgaan kan optreden, is het belangrijkste risico. Toch is deze kans heel klein. Dit bloedverlies, meestal in de vorm van een bloeditstorting rond de nier, houdt meestal vanzelf op. Soms is er zichtbaar bloedverlies in de urine.

De uitslag

Uw medisch specialist informeert u in een vervolgspraak over de uitslag.

Contactgegevens

Als u na het lezen van deze folder nog vragen heeft, beantwoordt de arts deze graag voor u. U kunt tijdens kantooruren contact opnemen met de polikliniek interne geneeskunde, telefoonnummer (040) 888 63 00.

Notities

Heeft u vragen? We raden u aan deze hier op te schrijven, zodat u ze niet vergeet.