

Röntgenonderzoek van de urineleider en de nier

Retrograde pyelografie

Binnenkort heeft u een afspraak voor een röntgenonderzoek. Bij dit onderzoek worden er foto's gemaakt van de urineleider en de nier. Dit noemen we ook wel Retrograde pyelografie.

In deze folder kunt u lezen wat er gebeurt bij dit onderzoek van de urineleider en de nier. Om deze organen voor röntgenstraling zichtbaar te maken, wordt gebruik gemaakt van contrastvloeistof die via een katheter ingebracht wordt. De katheter wordt via de plasbuis, blaas en urineleider in het verzamelsysteem van de nier gelegd. Deze katheter wordt door de uroloog op de poli urologie ingebracht.

Straling

Röntgenstralen kunnen nadelig zijn voor de mens omdat zij niet kunnen worden gezien of gevoeld. Overigens staat iedereen bloot aan straling vanuit de kosmos en directe omgeving. Van alle straling die een mens gedurende zijn leven kan oplopen, is het aandeel daarvan door medische toepassingen berekend op 16% van het totaal. Radiodiagnostiek neemt slechts een klein deel van dat totaal voor haar rekening. Dat neemt niet weg dat iedere toepassing zorgvuldig moet worden afgewogen en altijd beschermende maatregelen worden genomen om geen onnodig risico te lopen. Als u zwanger bent of hierover onzeker bent, dient u dit voor het onderzoek te melden. Röntgenstraling kan schadelijk zijn voor het ongeboren kind. Neem hierover tijdens kantooruren contact op met de afdeling radiologie.

Dag van het onderzoek

Voor het onderzoek

Op het afgesproken tijdstip meldt u zich op de polikliniek urologie. Wanneer door de uroloog de katheter ingebracht is, kunt u naar de afdeling radiologie. U wordt daarheen gebracht op een brancard. Dit is ervoor om te zorgen dat de katheter op zijn plaats blijft.

Op het afgesproken tijdstip wordt u aangemeld bij de receptie van de afdeling radiologie. De afdeling is te vinden op vleugel A, eerste verdieping, bestemming 41.

Datum:dag/...../20.....

Tijd onderzoek: uur, Ede.

Aanwezig:.....uur, Ede

Nadat u aangemeld bent, wacht u in de wachtruimte tot de laborant u komt halen. De laborant neemt u mee de onderzoeksruimte in en geeft aan welke kledingstukken voor het onderzoek moeten worden uitgedaan.

Het onderzoek

Het onderzoek wordt uitgevoerd door een radioloog in samenwerking met de laborant. Nadat u op de onderzoekstafel heeft plaatsgenomen, wordt het contrastmiddel op de katheter aangesloten. Door middel van deze katheter wordt de gehele urineleider en nier gevuld met contrastmiddel. Ondertussen zullen er een aantal foto's gemaakt worden. Wanneer alle foto's gemaakt zijn en de katheter verwijderd is, is het onderzoek afgelopen.

Het gehele onderzoek duurt ongeveer dertig minuten. De uitslag van het onderzoek is na ongeveer vier werkdagen in het bezit van uw behandelend arts.

Na het onderzoek

Na het onderzoek kunt u gebruik maken van het toilet en een wastafel. Van eventuele resten van de contrastvloeistof in de blaas zult u niets merken.

Complicaties (bijwerkingen)

Uw behandelend specialist informeert u over de mogelijke complicaties van dit onderzoek. Hier staan de belangrijkste nog eens genoemd.

Het onderzoek

- galbulten en niezen.
- verslechterde nierfunctie. De nierfunctie kan verslechteren, met name bij patiënten die al een slechte werking van de nieren hadden. Bij patiënten die ook suikerziekte hebben en hiervoor Glucophage (Metformin) gebruiken, wordt geadviseerd dit middel tijdelijk, gedurende 48 uur na de toediening van het ingespoten contrastmiddel, te staken.

Vragen

Als u nog vragen heeft over het onderzoek, stelt u die dan gerust aan de laborant. U kunt ook op werkdagen bellen naar de afdeling radiologie. Indien u uw afspraak niet kunt nakomen, verzoeken wij u dit tijdig (48 uur tevoren) door te geven. Wij kunnen dan nog een andere patiënt oproepen/plaatsen.

Afspraken en Informatie

Maandag t/m vrijdag tussen 08.00 - 17.00 uur, (0318) 43 39 00.