

Dubbel J katheter plaatsen

U komt binnenkort naar de afdeling radiologie in het ETZ (Elisabeth-Tweesteden Ziekenhuis) voor de plaatsing van een dubbel J katheter. U heeft mogelijk een vernauwing, verkleving of niersteen in de urineleider. Bij deze ingreep wordt er een katheter door de urineleider van de nier tot aan de blaas geplaatst. De katheter heeft na plaatsing een J-krul in de nier en aan het uiteinde een J-krul in de blaas met als doel om de urine van de nier naar de blaas te laten lopen, waardoor de nier ontlast wordt van urine. De radioloog hoopt met deze procedure u van uw klachten af te helpen. Doordat de nier weer ontlast wordt van urine neemt daarbij de vaak bijkomende pijn en koorts af. Ook kan de nier weer zijn volledige functie hervatten, namelijk urine verzamelen en afscheiden. In deze folder leest u hoe het onderzoek in zijn werk gaat en waar u rekening mee dient te houden.

Waar vindt de ingreep plaats?

Het onderzoek vindt plaats op de afdeling Radiologie op de volgende locatie:

- Locatie ETZ Elisabeth, begane grond, route 72
- Locatie ETZ Tweesteden, begane grond, route 77

Als u bent opgenomen, wordt u vanaf de afdeling waar u ligt, naar de afdeling Radiologie gebracht.

Belangrijk om te weten vóór de ingreep

Vorbereiding

Voor de dubbel J-plaatsing wordt of bent u al in het ziekenhuis opgenomen op een verpleegafdeling. De verpleegkundige vertelt tijdens het opnamegesprek aan u over de zorg rondom de behandeling. Op de afdeling krijgt u een infuus. Hierdoor krijgt u voorafgaand aan het onderzoek antibiotica toegediend. Mogelijk wordt er bij u bloed afgenomen op de dag vóór de plaatsing om te kijken naar de stolling van uw bloed. Om de behandeling goed te kunnen uitvoeren, is het nodig dat u de maaltijd voorafgaand aan de behandeling overslaat; u moet minimaal 3 uur van tevoren nuchter zijn. Dat wil zeggen dat u niet meer mag eten, drinken en roken. Korte tijd voordat u naar de afdeling Radiologie gaat, wordt u gevraagd een operatiejas aan te trekken.

Medicijnen

Als u medicijnen gebruikt, kunt u deze gewoon innemen. Gebruikt u bloedverdunnende middelen, dan vertelt uw arts u wanneer u met de inname hiervan moet stoppen en wanneer u het gebruik hiervan weer kunt hervatten.

Melden

Als u weet dat u overgevoelig bent voor bepaalde contrast of geneesmiddelen, vragen wij u dit voor het onderzoek te melden aan de arts die u voor dit onderzoek heeft aangemeld, of als dit niet lukt, aan de radioloog of de laborant op de dag van het onderzoek. Als de mogelijkheid bestaat dat u zwanger bent, moet u dit melden.

Kleding

U wordt gevraagd het deel van uw lichaam waar de punctie plaatsvindt, te ontbloten. U krijgt een operatiejas aan voordat u naar de afdeling Radiologie gaat.

Hoe gaat het onderzoek?

U wordt in een bed naar de onderzoekskamer gebracht. U krijgt hier uitleg over het verloop van het onderzoek. Op de afdeling Radiologie wordt u gevraagd op de buik te gaan liggen, eventueel ondersteund door een kussen. De behandeling begint met het bepalen van de exacte plaats waar de nier kan worden aangeprikt met behulp van echografie. De radioloog smeert een gel op uw huid die ervoor dient om het geluid van het echoapparaat beter te geleiden. Daarna zoekt de radioloog de juiste plaats voor de punctie door met het echoapparaat langzaam over uw rug te strijken. Daarna volgt desinfectie van de huid en worden de huid en diepere lagen verdoofd met een injectie. Met behulp van een echografie-apparaat wordt de nier in beeld gebracht en met een dunne naald wordt de nier aangeprikt tot in het urineverzamelstelsel. Het aanprikken van de nier kan een pijnlijke sensatie geven. Hierna maakt de radioloog röntgenopnames met contrastmiddel.

Met een voerdraad zal de radioloog door de urineleider naar de blaas proberen te komen. Over deze voerdraad wordt de dubbel J katheter geplaatst. Als de radioloog het vermoeden heeft dat de katheter de nier niet voldoende ontlast of het is niet mogelijk om een dubbel J te plaatsen, kan hij ervoor kiezen een drain in de nier achter te laten (zie folder: nefrostomie katheter plaatsen). De prikplaats in de huid zal worden afgeplakt met een pleister en het team zal u weer in bed helpen. De behandeling duurt 60 tot 75 minuten.

Na het onderzoek

U wordt weer in bed teruggebracht naar de verpleegafdeling waar u nog 2 uur bedrust heeft. U mag weer eten en drinken. Het kan zijn dat u weer vaker naar het toilet moet dan normaal, omdat de nier de urine weer kan laten aflopen.

Risico's, complicaties en bijwerkingen bij deze ingreep

Elke ingreep kent risico's, bijwerkingen en/of complicaties. Uw verwijzend specialist heeft, samen met u, een goede afweging moeten maken tussen de eventuele risico's van de behandeling en het belang van de behandeling. Heel soms kan het verzamelstelsel van de nier ten gevolge van de punctie lekkage vertonen en kan er vervolgens urine buiten de nier komen. Afhankelijk van de hoeveelheid lekkage moet deze nier dan op een later moment via een nieuwe punctie gedraineerd worden. Alle ingrepen aan de nier kunnen leiden tot een bloeding; er kan tijdelijk bloed bij uw urine zitten. Over het algemeen stopt deze bloeding vanzelf; zeer zelden volgt een nieroperatie. Nader onderzoek naar bovengemelde complicaties wordt verricht als er zich klachten voordoen, zoals bovenmatige pijn, koorts enzovoorts.

Na de ingreep

Een dubbel J katheter mag maximaal 3 maanden blijven zitten. In overleg met uw behandelend arts wordt er een afspraak gemaakt om de dubbel J katheter te vervangen.

Hoe komt u aan de uitslag?

De radioloog maakt een schriftelijk verslag van de ingreep. Uw behandelend arts bespreekt met u de uitkomst van de behandeling.

Wat te doen in geval van ziekte of verhindering?

Als u door ziekte of om een andere reden verhinderd bent uw afspraak na te komen, wordt u verzocht zo spoedig mogelijk contact op te nemen met uw behandelend arts.

Tot slot

Als u na het lezen van de folder nog vragen heeft, kunt u op werkdagen contact opnemen met de afdeling Radiologie of behandelend specialisme.

Aan het begin van de ingreep vertelt de laborant of radioloog u nog een keer wat er gaat gebeuren. Wanneer u op dat moment nog vragen heeft, kunt u deze ook aan hem/haar stellen.

Wij doen er alles aan om uw bezoek op onze afdeling zo prettig mogelijk te laten verlopen. Het kan echter voorkomen dat u niet geheel tevreden bent. U kunt uw opmerkingen of klachten over uw onderzoek of behandeling het beste direct bespreken met de betrokken personen. Komt u er na overleg niet uit, dan kunt u zich wenden tot de klachtenfunctionaris.

Belangrijke telefoonnummers

ETZ (Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis): (013) 221 00 00

Radiologie: (013) 221 03 70

Locatie ETZ Elisabeth

Route 72

Locatie ETZ Tweesteden

Route 77