



Blaasspoelingen via EMDA (Electro Motive Drug Administration)

Uw behandelend uroloog heeft verteld dat in uw blaas een of meerdere tumoren zijn geconstateerd en dat u blaasspoelingen krijgt. Deze folder geeft u informatie over de voorbereidingen, het verloop en de nazorg van blaasspoelingen.

Waarom blaasspoelingen?

Tumoren in de blaas kunnen kwaadaardig zijn, maar blijven in de meeste gevallen beperkt tot het slijmvlies van de blaas. Tijdens een operatie die door de plasbuis wordt uitgevoerd kunnen de blaastumoren worden verwijderd. Bij meer dan 50% van de patiënten keren de blaastumoren echter terug, waarbij deze soms langzaam kwaadaardiger worden en verder de blaaswand ingroeien. Om terugkerende blaastumoren te voorkomen is het verwijderen vaak alleen niet voldoende. Door blaasspoelingen is het mogelijk om de kans te verkleinen dat deze tumoren terug komen. Er zijn meerdere middelen die voor blaasspoelingen worden gebruikt. Uw uroloog bepaalt welk middel voor u noodzakelijk is en hoeveel blaasspoelingen u nodig heeft. Het aantal spoelingen varieert en is afhankelijk van de aard van de tumor en het aantal keren dat u al eerder blaastumoren heeft gehad. Vooraf kan uw uroloog geen garantie bieden of in uw geval de spoelingen op korte of lange termijn succesvol zijn. In overleg met de uroloog wordt besloten voor welke spoeling u in aanmerking komt.

Mitomycine blaasspoeling

Mitomycine wordt gegeven om de kans te verkleinen dat blaastumoren terugkomen en vertraagd de snelheid waarmee ze terug komen. Mitomycine is een zwak cytostaticum (dit is een middel dat de celgroei en de celdeling remt). Aangezien de medicijnen ook in contact komen met de gezonde cellen van het blaasslijmvlies, kunnen er bijwerkingen optreden. Deze beperken zich gewoonlijk tot klachten ter hoogte van de blaas zoals: veelvuldig aandrang om te plassen, pijnlijk of branderig gevoel in de blaas en urinebuis bij het plassen. Moeite met het ophouden van de urine en bloed-of weefseldeeltjes in de urine. Vrijwel altijd zijn deze verschijnselen verdwenen op de dag na de spoeling.

Blaasspoelingen gecombineerd met EMDA

Werking van EMDA

De blaasspoeling kan gecombineerd worden met de EMDA-behandeling om de effectiviteit van de ingebrachte medicatie te vergroten. EMDA is gebaseerd op een



techniek waarbij een bepaald medicijn door middel van een elektrisch spanningsveld dieper in het lichaam, naar de juiste plek wordt gebracht.

EMDA is speciaal ontwikkeld voor de behandeling van oppervlakkige blaastumoren. Het verbetert de effectiviteit van de mitomycine die in uw blaas wordt ingebracht. Deze behandeling moet voorkomen dat de tumor terugkeert of uitbreidt.

Waar vinden de blaasspoelingen plaats?

De blaasspoeling worden in Apeldoorn gegeven op de poli urologie en in Zutphen op de verpleegafdeling urologie.

Vorbereiding

Binnen enkele weken na de operatie (= transurethrale resectie) komt u op de polikliniek of de afdeling urologie voor de eerste blaasspoeling. Voor elke nieuwe blaasspoeling wordt u gevraagd naar de mogelijke bijwerkingen.

Heeft u een infectie? Dan wordt de spoeling uitgesteld. Zit er bloed in uw urine dan vindt er overleg plaats met de uroloog. Zo nodig wordt de spoeling uitgesteld. Drink 2 uren voorafgaande aan de spoeling zo weinig mogelijk om voortijdig plassen te voorkomen.

Procedure

Een verpleegkundige brengt een katheter in de blaas. Een klein ballonnetje voorkomt het terugglijden van de katheter. De verpleegkundige laat de blaas via de katheter leeglopen. Hierna wordt het medicijn in de blaas gebracht. Twee elektroden worden op uw onderbuik gelegd en aangesloten op een kastje wat stroom kan opwekken. Zowel de katheter (die een metalen plaatje bevat) als de elektroden worden aangesloten op dit kastje. Een elektrisch veld zorgt dat de positief geladen medicatie zich via de weg van de minste weerstand voortbeweegt naar de negatieve pool, dat zijn de elektroden op de onderbuik.

Wetenschappelijk is bewezen dat door EMDA te combineren met de mitomycine de medicatie dieper en beter doordringt in de blaaswand.

Na 25 tot 30 minuten is de behandeling klaar en wordt de stroom uitgeschakeld en uw blaas gelegegd. De katheter en de elektroden worden verwijderd en u kunt meteen weer naar huis.

Combinatie van EMDA en BCG

De EMDA methode kan ook in combinatie met BCG gegeven worden. Mocht de uroloog daarvoor kiezen dan wordt het behandelingschema met u besproken. U ontvangt nog een aparte folder met meer uitleg over spoelingen met BCG.

Voorzorgsmaatregelen

- Na de blaasspoeling mag u het ziekenhuis verlaten.
- Vermijd huidcontact met de vloeistof. Mannen kunnen het beste zittend plassen.
- Spoel het toilet tweemaal goed door met het deksel dicht en was uw handen goed.



- Bij morsen van urine buiten het toilet moet u de omgeving goed reinigen met water en chloor. Bent u incontinent of heeft u gemorst met urine. Was dan het wasgoed eerst op een koud wasprogramma en daarna op een gewoon wasprogramma.
- Behalve huishoudelijke maatregelen en normale hygiëne hoeft u geen extra voorzorgen te nemen.
- Gedurende de eerste twee dagen na de mitomycine spoeling moet u bij alle seksuele handelingen een condoom gebruiken. Echter als u een combinatie krijgt met BCG spoelingen dan is het raadzaam om gedurende twee weken na de spoeling bij alle seksuele handelingen een condoom te gebruiken.

Bijwerkingen

De meeste patiënten verdragen blaasspoelingen probleemloos. Als er toch bijwerkingen optreden, beperken deze zich gewoonlijk tot klachten van de blaas zoals: vaak aandrang om te plassen, pijnlijk of branderig gevoel in de blaas en plasbuis, moeite met ophouden van de urine, en bloed of weefseldeeltjes bij de urine. Vrijwel altijd zijn deze verschijnselen verdwenen op de dag na de spoeling. Zo niet, dan kunnen de symptomen zo nodig met medicijnen door uw uroloog bestreden worden.

Bij enkele patiënten kan jeuk en huiduitslag na de spoeling optreden. Is dat bij u het geval, meld dit dan bij uw uroloog. Enkele soorten blaasspoelingen kunnen behalve blaasklachten ook algemene ziekteverschijnselen teweegbrengen zoals koorts, koude rilling, spierpijn en griepgevoel. Uw uroloog licht u hierover in en geeft aan hoe u moet handelen bij dergelijke verschijnselen.

Contact opnemen

Bij problemen tussen de polikliniek controles door mag u natuurlijk altijd contact opnemen met polikliniek Urologie en buiten kantooruren met verpleegafdeling Urologie

Bereikbaarheid

Polikliniek Urologie

- Gelre Apeldoorn
- maandag t/m vrijdag 08.30-12.30 en 13.30-16.00
- tel: 055 - 581 18 14
- Bij spoed buiten kantooruren via 055 - 844 63 98

Polikliniek Urologie

- Gelre Zutphen
- maandag t/m vrijdag 08.30-12.30 en 13.30-16.00
- tel: 0575 - 592 816
- Bij spoed buiten kantooruren via 0575 - 592 574