

Blaasspoelen in combinatie met EMDA

Uw medisch specialist heeft bij u één of meerdere blaaspoliepen geconstateerd. In deze folder leest u meer over de behandeling van deze poliepen.

Blaaspoliepen

Een blaaspoliep is in de meeste gevallen een kwaadaardige verandering in het blaasslijmvlies, ook wel een blaastumor genoemd. Wanneer de tumor beperkt blijft tot alleen het slijmvlies van de blaas, spreekt men van een 'oppervlakkige' blaastumor of 'oppervlakkige blaaskanker'. Gewoonlijk zaait oppervlakkige blaaskanker niet uit naar andere organen in het lichaam.

Deze oppervlakkige tumoren kunnen tijdens een kleine operatie door de plasbuis helemaal verwijderd worden. Maar bij meer dan 50% van de patiënten komen de poliepen regelmatig terug. Daarnaast kunnen oppervlakkige tumoren soms dieper gaan groeien, we spreken dan van een 'spier invasieve blaastumor'. In beide gevallen is het niet altijd voldoende om alleen de poliepen te verwijderen via een operatie.

Blaasspoelingen

Met behulp van blaasspoelingen kunnen we de kans dat blaaspoliepen terugkomen of dieper gaan groeien verkleinen. Er zijn meerdere middelen (medicijnen) die voor blaasspoelingen worden gebruikt. De uroloog bepaalt welk middel in uw geval nodig is en hoeveel blaasspoelingen er nodig zijn.

Blaasspoeling gecombineerd met EMDA

Sommige blaasspoelingen kunnen gecombineerd worden met de EMDA-behandeling om de effectiviteit van de ingebrachte medicatie te vergroten. EMDA staat voor: 'Electro Motive Drug Administration' en is gebaseerd op 'iontoforese techniek'.

Bij deze techniek wordt mitomycine (chemotherapie) door middel van een

elektrisch spanningsverschil, dieper in het lichaam, naar de juiste plek gebracht.

EMDA is speciaal ontwikkeld voor de behandeling van oppervlakkige blaastumoren. Het verbetert de effectiviteit van de mitomycine die in uw blaas wordt ingebracht en die moet voorkomen dat de tumor terugkeert of zich ontwikkelt tot een kwaadaardiger type tumor.

Hoe werkt EMDA?

Via een katheter in de plasbuis, wordt de mitomycine in de blaas gebracht. Er worden twee 'spons-elektroden' (elektroden in de vorm van een geel sponsje) op uw onderbuik gelegd. Zowel de katheter (die een metalen plaatje bevat) als de spons-elektroden worden aangesloten op een kastje dat een gelijkstroom kan opwekken. Een elektrisch veld (spanningsverschil tussen het metalen plaatje op de katheter en de elektroden op uw buik) zorgt ervoor dat de positief geladen mitomycine zich via de weg van de minste weerstand voortbeweegt naar de negatieve pool (de spons-elektroden op uw onderbuik).

Het is wetenschappelijk bewezen dat door gebruik van EMDA de mitomycine dieper in de blaaswand doordringt en dat hierdoor de kans kleiner wordt dat de tumor na de operatie weer terugkeert.

Vorbereiding op de behandeling

- Om de behandeling goed uit te kunnen voeren mag u voorafgaand aan de behandeling niet te veel drinken. Het advies is om 1 uur van tevoren niet te drinken behalve een slokje voor eventuele medicatie.
- U mag voorafgaand aan de behandeling geen diuretica (plaspillen) innemen.

Almelo

Zilvermeeuw 1
Postbus 7600
7600 SZ Almelo

Hengelo

Geerdinksweg 141
Postbus 546
7550 AM Hengelo

 facebook.com/ZGTinfo

 twitter.com/ZGT_info

 linkedin.com/company/zgt

 youtube.com/user/ZGTinfo

 zgt.nl - zgt.nl/mijnzgt

- Bloedverdunners mogen gewoon worden ingenomen.
- Een uur voor de spoeling dient u een urinemonster in te leveren bij het laboratorium op afspraak bij Medlon/Unilabs.

Omdat u niet weet hoe u op de blaasspoelingen reageert is het verstandig om de eerste keren begeleiding mee te brengen.

Als u enkele dagen voor de spoeling bloed of bloedstolsels in de urine heeft, mag de spoeling niet doorgaan. Neem dan direct telefonisch contact op met de polikliniek Urologie.

U mag zich op de dag van de ingreep melden op de afdeling Dagbehandeling oncologie, route 0.17, locatie Hengelo.

Tijdens de behandeling

Tijdens de behandeling ligt u comfortabel op een bed. Er wordt eerst een katheter via uw plasbuis in de blaas gebracht. Een klein ballonnetje voorkomt het terugglijden van de katheter. De urine kan nu vrij uit de blaas lopen.

Daarna worden twee elektroden (gele sponsjes) op uw onderbuik geplaatst en aangesloten op een kastje dat gelijkstroom kan opwekken.

Via de katheter wordt de blaas gespoeld en gevuld met steriel water. Daarna wordt de mitomycine voorzichtig via de katheter in de blaas gespoten. De mitomycine dringt eerst nog nauwelijks door tot in de blaaswand. Door de stroom in te schakelen, wordt er een spanningsverschil opgebouwd tussen de katheter en de twee elektroden op de buik. De mitomycine verplaatst zich en dringt nu dieper door in de blaaswand. Onder de spons-elektroden op de buik kan een licht tintelend gevoel ontstaan, dit kan huidproblemen veroorzaken waaronder brandend gevoel/brandplekken. Het is van belang dit te vermelden tijdens en na de behandeling.

Na de behandeling

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

Waar moet u nadien op letten bij het plassen

Onderstaande leefregels gelden voor de dag van de behandeling en de dag daarna in verband met de mitomycine die wordt gebruikt tijdens de behandeling.

- Mannen kunnen het beste zittend plassen, dit ook om spatten te voorkomen.
- Het toilet spoelt u na het plassen tweemaal door met een gesloten deksel.
- Bij morsen van urine buiten het toilet, de omgeving goed reinigen met water en groene zeep.
- Als er urine in contact komt met de huid, kunt u het beste de huid direct afwassen met water.
- De eerste 48 uur is de uitscheiding besmet.
- Als u morst op kleding kan deze gewoon in de wasmachine. U moet dan eerst spoelen met een koud wasprogramma.

Adviezen voor thuis

Nadat u voor de eerste keer naar het toilet bent geweest, drinkt u de rest van de dag extra veel. Dit doet u om de blaas goed door te spoelen. Aangeraden wordt de eerste 48 uur na de behandeling geen geslachtsgemeenschap te hebben, of gebruik te maken van een condoom.

Risico's/complicaties

Omdat mitomycine ook in contact komt met de gezonde cellen van het blaasslijmvlies, kunnen er bijwerkingen optreden.

Deze beperken zich meestal tot:

- Vaak aandrang om te plassen.
- Pijnlijk of branderig gevoel in de blaas en urinebuis bij het plassen.
- Moeite met het ophouden van de urine.

- Bloed- of weefseldeeltjes in de urine.

Bijna altijd verdwijnen deze verschijnselen één of twee dagen na de spoeling. Neem contact op met de polikliniek Urologie als de klachten blijven.

Vragen

Heeft u naar aanleiding van deze folder vragen, leg deze dan gerust voor aan uw behandelend specialist of (oncologie)verpleegkundige.

Contact

Tijdens kantooruren kunt u contact opnemen met verpleegafdeling 5 west en buiten kantooruren met de spoedeisende hulp.

Verpleegafdeling 5 west
Telefoonnummer 088 708 34 20.

Spoedeisende hulp
Telefoonnummer 088 708 78 78.

Poli Urologie
Telefoonnummer 088 708 33 90.

Check uw dossier op MijnZGT

MijnZGT is het patiënten portaal van ZGT. U kunt op MijnZGT via uw computer, tablet of mobiel delen van uw medisch dossier inzien, persoonlijke gegevens checken, of bijvoorbeeld vragenlijsten invullen die wij voor u hebben klaargezet. Kijk voor meer informatie op: zgt.nl/mijnzgt.