

MICROWAVE ABLATIE (MWA)

Inleiding

In deze folder informeren wij u graag over de behandeling met Microwave ablatie (MWA). MWA is een vorm van warmtetherapie die wordt ingezet om een tumor te vernietigen. Bij deze behandeling worden 1 of meerdere speciale naalden worden in de tumor geplaatst. Met behulp van microwavegolven warmt de tumor op, waardoor hij verschrompelt en verdwijnt. Bij Franciscus Gasthuis & Vlietland wordt deze ingreep onder sedatie (roesje) uitgevoerd

Voor deze ingreep wordt u in het ziekenhuis opgenomen. Wordt u later op de dag pas behandeld, dan blijft u een nachtje in het ziekenhuis. Neem dus voor de zekerheid wat spullen mee, zoals toiletartikelen en nachtkleding.

Via de opnameplanner krijgt u te horen wanneer u wordt behandeld. U meldt zich dan op juiste datum en tijdstip op de verpleegafdeling.

Vorbereiding

Op de dag van de ingreep moet u nuchter zijn, dit betekent dat u na 00.00 niet meer mag eten en drinken.

Bloedverduunners

Als u bloed verdunnende middelen gebruikt, kan het zijn dat u hier tijdelijk mee moet stoppen. Bespreek dit van te voren met uw arts.

Contrastvloeistof

Tijdens de ingreep wordt een contrastvloeistof toegediend. In het contrastvloeistof zit jodium. Bent u allergisch voor jodium? Geef dit dan aan bij uw behandelend arts. Deze zal u vertellen of er speciale maatregelen nodig zijn.

Opname

Wanneer u zich op de verpleegafdeling heeft gemeld, heeft u een gesprek met de verpleegkundige. Zij geeft u informatie over de afdeling en vraagt de nodige informatie. Na het gesprek wordt u klaargemaakt voor de behandeling. Ga voor de behandeling plassen, zodat u meer ontspannen de narcose in

gaat. Vervolgens krijgt u een operatie jas aan. Houdt uw onderbroek aan. Op de verpleegafdeling wordt er een infuus bij u ingebracht en bloed afgenomen, dit is noodzakelijk voor de ingreep.

Het tijdstip of duur van de ingreep wisselt. Daarom kan er niet aangegeven worden wanneer u precies klaar bent. Dit betekent ook dat de tijd dat van de opname kan wisselen. Soms komt het namelijk voor dat er een spoedonderzoek voorrang krijgt of dat de operatie voor u langer of juist korter duurt. Wij vragen daarom uw geduld en begrip.

De behandeling

Als alle voorbereidingen gedaan zijn, wordt u met een bed naar de afdeling Radiologie gebracht. De interventieradioloog vertelt vervolgens hoe u het beste kunt gaan liggen en geeft nog wat uitleg. Als alles duidelijk is, dan brengt de anesthesiemedewerker u in slaap.

Tijdens de ingreep wordt er een CT-scan gemaakt om de beste route te bepalen. Vervolgens wordt uw huid wordt goed schoongemaakt met alcohol en toegedekt met steriele lakens. U krijgt een plaatselijke verdoving op de plek waar u geprikt gaat worden. De radioloog brengt met behulp van de CT – scanner en/of het echoapparaat een naald in de tumor. Nu wordt er een klein stukje weefsel (biopt) weggenomen voor onderzoek. Dit wordt opgestuurd naar de patholoog. De patholoog onderzoekt welke soort weefsel dit is.

Vervolgens wordt de microwave naald ingebracht. Als de naald op de goede plaats zit, wordt hij aangesloten op de microwave apparaat. Er wordt nu energie door de naald gestuurd om de tumorcellen te verbranden.

Als de behandeling klaar is, haalt de radioloog de naald uit de tumor en plaatst een pleister op het prikgaatje in uw huid. Er wordt gelijk een controle scan gemaakt. De specialist controleer of alles goed is weggebrand en of er geen complicaties zijn ontstaan.

Na de behandeling wordt u op de CT-kamer wakker gemaakt. Wanneer u goed wakker bent en het verantwoord is, wordt u

terug naar de verpleegafdeling gebracht. Hier wordt het volgende gecontroleerd:

- Bloeddruk;
- Temperatuur;
- Hartfrequentie.

Op de afdeling mag u iets eten en drinken. U kan na de behandeling last hebben van:

- Lichte temperatuursverhoging;
- Bloederige of donkere urine;
- Pijn;
- Nabloeding.

De operatie kan pijn veroorzaken. Dit betekent dat uw lichaam hard aan het werk is om de tumor te verwijderen. Heeft u veel pijn? Meldt dit dan aan de verpleegkundige.

Let op: Om een nabloeding te voorkomen, moet u na de behandeling minimaal 6 uur in bed blijven. Als alles goed verloopt, dan mag u dezelfde dag of de volgende dag weer naar huis.

Belangrijk om te weten!

Heeft u last van 1 van de onderstaande klachten?

- Ernstige pijnklachten die niet met paracetamol overgaan;
- Een zwelling op de plek waar de naald heeft gezeten;
- Koorts boven de 38.5.

Neem dan van maandag tot vrijdag tussen 09.00 en 16.30 uur contact op met de poli Urologie of afdeling Radiologie via 010-4616161. Is het buiten deze tijden? Bel dan de spoedeisende hulp via 010-4613777.

Vragen?

Het kan zijn dat u na het lezen van deze folder nog vragen heeft. Bel dan gerust uw casemanager via 010 – 893 1443.