

RADIOLOGIE

# EMBOLISATIE VAN MYOMEN

Binnenkort wordt u verwacht op de afdeling Radiologie voor embolisatie van een of meerdere vleesbomen (myomen) in uw baarmoeder. Bij deze behandeling worden de bloedvaten naar de myomen afgesloten (emboliseren) door kleine bolletjes. Bij de embolisatie van myomen wordt gebruik gemaakt van röntgenstralen om de bloedvaten naar de myomen te vinden.

Hoe deze behandeling verloopt en hoe u zich hierop moet voorbereiden, staat in deze folder beschreven. U wordt voor deze behandeling in het ziekenhuis opgenomen. Over deze opname ontvangt u apart informatie. Leest u de informatie goed door.

U moet zich thuis op de behandeling voorbereiden. In deze folder kunt u lezen hoe u dat moet doen. Het is belangrijk dat u deze instructies goed opvolgt. De behandeling kan anders misschien niet doorgaan.

## De afdeling Radiologie

Op de afdeling Radiologie is de radioloog verantwoordelijk voor de onderzoeken. De radioloog is een arts die gespecialiseerd is in het uitvoeren en beoordelen van deze onderzoeken. De radiodiagnostisch laborant of physician assistant, assisteert de radioloog bij de uitvoering van de onderzoeken. Ook voert deze onderzoeken in opdracht van de radioloog zelfstandig uit.

## Bent u zwanger?

Als u zwanger bent of zou kunnen zijn, moet u dit aan de arts vertellen. De embolisatie mag dan niet plaatsvinden!

## Gebruikt u bloedverdunnende medicijnen?

Is bij u een afwijkende bloedstolling vastgesteld, of gebruikt u medicijnen die de bloedstolling beïnvloeden? Dan is het van groot belang dat dit bekend is bij de arts die deze behandeling heeft aangevraagd. Deze arts kan samen met de arts die uw stolling controleert, beslissen welke maatregelen nodig zijn voorafgaand aan deze behandeling.



Deze informatie voor patiënten is met de grootste zorg samengesteld. Het betreft algemene informatie. Aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend.

© Jeroen Bosch Ziekenhuis / [www.jeroenboschziekenhuis.nl](http://www.jeroenboschziekenhuis.nl)

(RAD-063, uitgave januari 2019)

### **Gebruikt u andere medicijnen?**

Als u andere medicijnen gebruikt, mag u die gewoon innemen, behalve het medicijn metformine (lees ook de paragraaf 'Heeft u diabetes?').

### **Heeft u diabetes?**

Bent u diabetespatiënt, dan mag u 's morgens vroeg een lichte maaltijd gebruiken en uw medicijnen innemen.

Gebruikt u metformine (ofwel Glucophage® of Glucovance®)? Als uw nierfunctie gestoord is, mag u dit medicijn een aantal dagen niet innemen. U krijgt hierover dan informatie.

### **Contrastmiddel**

Om de slagaders goed zichtbaar te maken op de röntgenbeelden is het nodig om een contrastmiddel te gebruiken. Een behandeling met contrastvloeistof kan niet zonder meer doorgaan in de volgende gevallen:

- bij het gebruik van metformine (Glucophage®);
- bij ernstige nierfunctie-stoornissen;
- u wordt verwezen naar de contrast poli. Daar wordt beoordeeld of dat er maatregelen nodig zijn om nierschade te voorkomen
- als u in het verleden ooit een ernstige allergische reactie op contrastvloeistof gehad heeft.
- bij een te snel werkende schildklier (hyperthyroïdie).

U heeft dan een grotere kans op complicaties. Meestal kan de behandeling doorgaan als u vooraf speciale medicijnen heeft gekregen.

Behoort u tot een van deze risicogroepen? En heeft uw behandelend arts hierover niet met u gesproken en/of hier niet naar gevraagd? Dan is het belangrijk dat u hierover zelf nog contact opneemt met de behandelend arts.

### **Hoe bereidt u zich voor?**

- Voor de embolisatie wordt u in het ziekenhuis opgenomen op de verpleegafdeling Gynaecologie of één van de andere verpleegafdelingen. Brengt u nachtkleding en toiletartikelen mee. U krijgt van tevoren een brief thuisgestuurd met daarin informatie over de opname. Als u al bent opgenomen in het ziekenhuis wordt de afspraak voor de behandeling telefonisch doorgegeven aan de verpleegafdeling. De behandeling zelf vindt in de loop van de dag op de afdeling Radiologie plaats.
- Vindt de behandeling 's ochtends plaats, dan mag u vanaf 24.00 uur 's nachts niets meer eten. U mag nog wel drinken tot twee uur voor het onderzoek.
- Vindt de behandeling in de middag plaats, dan mag u een licht ontbijt nemen. Dit is een kopje thee met twee beschuiten (of een snee brood) met zoet beleg (geen kaas of vleeswaren). Daarna mag u niets meer eten. U mag nog wel drinken tot twee uur voor het onderzoek.
- Op de verpleegafdeling wordt, als dat nodig is bloed geprikt. U krijgt een infuusnaald in de arm met een druppelinfuus en u krijgt een operatiejasje aan.
- Daarna wordt u naar de operatieafdeling gebracht. Daar krijgt u een epiduraal katheter (ruggenprik) ingebracht. Dit is een slangetje in de rug waardoor medicijnen tegen de pijn worden toegediend. Ook krijgt u antibiotica toegediend.
- Daarna gaat u terug naar de verpleegafdeling. Hier krijgt u een urinekatheter en medicatie die u helpt ontspannen.

### **Wat gebeurt er bij de behandeling?**

Op de afdeling Radiologie komt u op uw rug op een behandeltafel te liggen, onder steriele lakens. U wordt aan bewakingsapparatuur aangesloten. Het is belangrijk dat u tijdens de behandeling heel stil blijft liggen! De radioloog geeft u een verdovingsprik in beide liezen. Dan prikt hij een slagader in de liezen aan. In deze bloedvaten worden dunne ventielslangetjes geschoven.

De radioloog schuift via het ingebrachte ventielslangetje een katheter naar de baarmoeder. Door de röntgendoorlichting en de contrastvloeistof kan de radioloog zien of de katheter op de goede plek komt. De contrastvloeistof geeft soms een warm gevoel. Aangekomen bij het bloedvat dat bloed toevoert naar de vleesboom, worden kleine korreltjes via de katheter ingebracht. Deze korreltjes sluiten het bloedvat af. De vleesboom zal op termijn verschrompelen.

### **Hoe lang duurt de behandeling?**

De behandeling duurt één tot twee uur.

### **Wat gebeurt er na de behandeling?**

- Na de behandeling wordt de vaatkatheter verwijderd.
- Na terugkomst op de verpleegafdeling worden de eerste uren regelmatig controles bij u uitgevoerd.
- De meeste vrouwen voelen in de eerste zes tot acht uur na de behandeling hevige pijn en krampen. Sommige vrouwen worden misselijk en krijgen lichte koorts. U krijgt pijnstilling toegediend via de epiduraal katheter (ruggenprik) en eventueel aanvullende medicijnen die deze bijverschijnselen tegengaan.
- U blijft zeker 2 nachten op de verpleegafdeling in verband met pijnstilling. Meestal kunt u twee dagen na de behandeling naar huis.
- Op de verpleegafdeling wordt een afspraak gemaakt voor controle na drie maanden bij uw behandelend arts.
- De meeste vrouwen hervatten hun dagelijkse werkzaamheden binnen een tot twee weken na de embolisatie.
- Houdt u er rekening mee dat het eindresultaat pas na een paar maanden bekend is. Ervaringen hebben geleerd dat veel pijnklachten tijdens deze periode een teken zijn dat de behandeling goed aanslaat. Pijn geeft geen reden tot ongerustheid.
- Het is mogelijk dat een geëmboliseerde vleesboom na enige tijd via de vagina wordt uitgescheiden. Dit gebeurt in ongeveer 5% van de gevallen.

### **Zijn er bijwerkingen of risico's?**

Hoewel deze behandeling veilig is, kunnen er zich complicaties voordoen (zoals bij elke medische behandeling). Er kan een bloeduitstorting in de lies ontstaan. Heel zelden ontstaat een nabloeding. Er bestaat een kleine kans op een infectie na de behandeling. Er is 1 tot 5% kans op beschadiging van de baarmoeder, waarna de baarmoeder verwijderd moet worden. Heel soms (bij 1 à 2%) komt een vrouw eerder in de overgang na deze behandeling. De kans hierop lijkt iets groter bij vrouwen ouder dan 45 jaar.

### **Effect van de embolisatie van myomen**

Studies tonen aan dat ongeveer 85-90% van de vrouwen baat heeft bij een embolisatie van de myomen. Klachten zoals onder andere hevige bloedingen, pijn in been/rug/onderbuik, of plasproblemen zijn na de behandeling verholpen. Of door deze ingreep een verlaagde kans op zwangerschap kan ontstaan wordt nog onderzocht.

### **Kunt u niet naar uw afspraak komen?**

Meldt u dit dan minstens 24 uur voor aanvang van de behandeling. We kunnen dan nog een andere patiënt in uw plaats helpen.

### **Heeft u nog vragen?**

Neemt u dan contact op met de afdeling Radiologie of met uw behandelend arts. De laborant en de radioloog vertellen u tijdens het onderzoek steeds wat er gaat gebeuren. U kunt dan ook vragen stellen.

De afdeling Radiologie van alle locaties is bereikbaar op telefoonnummer (073) 553 26 00, op werkdagen van 08.00 tot 17.00 uur.

Er zijn diverse locaties van het Jeroen Bosch Ziekenhuis waar radiologisch onderzoek plaatsvindt. De locatie waar deze afspraak voor u is gepland, staat op de afspraakbevestiging die u heeft ontvangen.

Voor meer informatie over de afdeling Radiologie, de onderzoeken die wij doen en/of de locaties waar deze onderzoeken plaatsvinden, nodigen wij u uit een kijkje te nemen op onze website: [www.jbz.nl/radiologie](http://www.jbz.nl/radiologie).