

## Embolisatie van de spinale bloedvaten

*U komt binnenkort op de afdeling Radiologie van het ETZ (Elisabeth-Tweesteden Ziekenhuis), locatie ETZ Elisabeth, voor een behandeling van de spinale bloedvaten, embolisatie genaamd. Dit kan nodig zijn omdat deze bloedvaten naar een fistel in uw ruggemergkanaal gaan en klachten veroorzaken.*

*Een spinale fistel is een vaatafwijking in het ruggenmerg, waarbij er een abnormale verbinding ontstaat tussen slagader en ader. Als gevolg hiervan wordt de hoge druk die in de slagader heerst vrijwel rechtstreeks overgedragen op de afvoerende ader.*

*Bij deze behandeling is het mogelijk om met behulp van doorlichting met röntgenapparatuur en door het inspuiten van contrastmiddel de spinale bloedvaten in beeld te brengen en eventueel vervolgens te emboliseren. Helaas lukt het niet altijd om te emboliseren, maar dan kan er vaak wel een markering achtergelaten worden om de locatie aan te geven voor een operatie.*

*Bij een embolisatie worden er via een katheter in de lies kleine spiraaltjes of lijm in het bloedvat ingebracht om het betreffende bloedvat dicht te maken. Hierdoor zal de fistel afgesloten worden.*

*Deze folder bevat informatie die u moet weten voor de behandeling. Verder vindt u informatie over het verloop en de risico's van de behandeling.*

### Waar vindt de ingreep plaats?

De behandeling vindt plaats op de afdeling Radiologie van het ETZ, op locatie ETZ Elisabeth. U wordt vanaf de afdeling waar u bent opgenomen er naar toegebracht.

### Belangrijk om te weten vóór de ingreep

#### Vorbereiding

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 en roken. Wel mag u een kopje thee of water drinken.

U wordt opgenomen op de verpleegafdeling. Korte tijd voordat u naar de afdeling Radiologie gaat, wordt u gevraagd een operatiejasje aan te trekken. U krijgt medicatie die u helpt te ontspannen en een waaknaaldje in de arm. Er wordt bij u ook een urinekatheter ingebracht. Vervolgens wordt u naar de afdeling Radiologie gebracht.

### Het onderzoek

In de röntgenkamer komt u op uw rug op de onderzoekstafel te liggen. U ligt onder steriele lakens. De radioloog geeft u een verdovingsprik in de lies en prikt op die plaats de slagader aan. Door de naald wordt dan een voerdraad geschoven. Dit gebeurt onder röntgendoorlichting. Hierna wordt een heel dun slangetje (katheter) via de voerdraad in het bloedvat geplaatst. De radioloog gaat nu op zoek naar het fistelpunt door via de katheter contrastvloeistof in de bloedbaan te spuiten. Tegelijkertijd worden er opnames gemaakt. Van de contrastvloeistof kunt u het even warm krijgen. Ook kan er een prikkelend gevoel in het gebied dat onderzocht wordt ontstaan. Deze verschijnselen gaan meestal snel over. Het is belangrijk dat u tijdens het maken van de opnames heel stil blijft liggen. Zit de katheter in het juiste bloedvat dan wordt geprobeerd deze dicht te maken door middel van kleine spiraaltjes of lijm. Deze worden via de katheter ingebracht. Het afsluiten van dit bloedvat moet ervoor zorgen dat de fistel dicht gaat. Na de behandeling wordt de katheter uit de slagader in de lies verwijderd. De prikplaats in de slagader wordt vervolgens afgesloten middels een plug. Het totale onderzoek duurt ongeveer 2 uur.

## Na het onderzoek

Na het onderzoek wordt u naar de verpleegafdeling gebracht, waar u één nacht moet blijven. U moet twee uur in bed blijven liggen en u mag het been waar de katheter was ingebracht, gedurende die tijd niet gebruiken. Dat is om te voorkomen dat een nabloeding van het wondje in de lies optreedt. Bij terugkomst op de afdeling wordt de lies, de bloeddruk en de hartslag gecontroleerd. Aan het eind van de bedrust wordt dat nog eens herhaald. Als alle controles goed zijn, wordt na de bedrust de blaaskatheter verwijderd.

Na de behandeling mag u 3 dagen geen zware arbeid verrichten, niet sporten en niet zelf naar huis rijden. Zorg er daarom voor dat u vervoer naar huis regelt.

## Het contrast

Het contrastmiddel kent lichte bijwerkingen, zoals een warm gevoel dat door het lichaam trekt, een vreemde smaak in de mond en drang om te plassen. Soms kunt u last krijgen van een gevoel van misselijkheid. Deze symptomen verdwijnen meestal na enkele minuten.

## Risico's, complicaties en bijwerkingen bij dit onderzoek

Elke ingreep kent risico's, bijwerkingen en/of complicaties.

U moet zich realiseren dat deze behandeling eigenlijk een kleine operatie is. Er kunnen complicaties optreden. De meest voorkomende is een bloeduitstorting (blauwe plek) in de lies.

## Medicijnen

In verband met mogelijk schadelijk effect van het contrast op de nieren is het advies om in overleg met uw specialist:

- Een dag voor de angiografie en op de dag van dit onderzoek te stoppen met het slikken van ontstekingsremmende medicijnen van het type NSAID en plastabletten (diuretica).
- Medicijnen bij suikerziekte van het type Metformine niet in te nemen op de dag van dit onderzoek.

De dag na het onderzoek kunt u alle medicijnen gewoon weer innemen zoals u gewend bent.

## Melden

Wij vragen u, als u overgevoelig bent voor jodium of contrastmiddelen, dit nogmaals vóór het begin van het onderzoek aan de radioloog te melden.

## 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 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 deze folder nog vragen heeft, kunt u op werkdagen contact opnemen met de afdeling Radiologie.

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.

## **Belangrijke telefoonnummers**

**ETZ (Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis):**  
**Radiologie:**

**(013) 221 00 00**  
**(013) 221 03 70**

**Locatie ETZ Elisabeth**  
**Route 72**