Embolisatie knie

U komt binnenkort op de afdeling Radiologie van het ETZ (Elisabeth-Tweesteden Ziekenhuis), locatie ETZ Elisabeth, voor een behandeling van de bloedvaten van de knie, embolisatie genaamd.
Bij deze behandeling is het mogelijk om met behulp van doorlichting met röntgenapparatuur en door het inspuiten van contrastmiddel de bloedvaten in beeld te brengen en vervolgens te emboliseren. Bij een embolisatie worden er via een katheter in de lies kleine bolletjes in het bloedvat ingebracht om het betreffende bloedvat dicht te maken.Bij knie embolisatie wordt deze techniek gebruikt om de bloedtoevoer naar de pijnlijke of ontstoken plekken van de knie te verminderen.Hierdoor wordt de kniekapselontsteking geremd waardoor de kniepijn vermindert en de functie van de knie verbetert. Ook kan bij een embolisatie een bloeding worden verholpen.

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. Let op, meldt u zich op de afgesproken verpleegafdeling/ dagopname. U wordt vanaf de afdeling waar u bent opgenomen naar de radiologie gebracht.

Belangrijk om te weten vóór de ingreep

Voorbereiding

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. Vervolgens wordt u naar de afdeling Radiologie gebracht.

Het onderzoek

In de röntgenkamer komt u op uw rug op de onderzoektsafel 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 op de juiste plaats in het bloedvat geplaatst. Dit plaatsen veroorzaakt geen pijn. Via deze katheter wordt vervolgens de contrastvloeistof in de bloedbaan gespoten. Tegelijkertijd worden er opnames gemaakt. Van de contrastvloeistof kunt u het even heel 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 bolletjes. Deze worden via de katheter ingebracht. Het afsluiten van dit bloedvat moet ervoor zorgen dat de kniekapselontsteking geremd wordt of de bloeding gestopt wordt. Tijdens deze behandeling wordt er een implantaat in uw lichaam geplaatst. De arts vertelt u hier meer over. In MijnETZ kunt u alle informatie over het implantaat zien, zoals het type implantaat en het nummer. Na de behandeling gaat u terug in bed en wordt de katheter uit de slagader in de lies verwijderd. De slagader wordt vervolgens ongeveer tien minuten stevig dichtgedrukt. Het totale onderzoek duurt ongeveer 1,5 uur.

2122 260806

Na het onderzoek

Na de behandeling wordt u naar de verpleegafdeling gebracht. U moet vier 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, mag u dan naar huis.
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 deze ingreep

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

Locatie ETZ Elisabeth
Route 72