Embolisatie prostaat

Embolisatie van de prostaat is een behandeling om de prostaat te verkleinen. Deze behandeling maakt het mogelijk om met röntgenapparatuur en inspuiting van contrastvloeistof de prostaat in beeld te brengen en vervolgens te emboliseren.

Verwacht wordt dat door deze behandeling het plassen verbetert en het eventuele bloeden stopt.

Meer over embolisatie prostaat

Er worden via een katheter in de lies kleine plastic of gelatine korreltjes ingebracht in de bloedvaten die de prostaat voorzien van bloed. Hierdoor wordt de bloedtoevoer naar de prostaat afgesloten en wordt verwacht dat de prostaat geleidelijk kleiner wordt en klachten zullen afnemen. Patiënten worden voor deze behandeling in het ziekenhuis opgenomen en begeleid.

Voorafgaand aan een prostaatembolisatie heeft u eerst een gesprek met de interventieradioloog. U krijgt dan uitgebreid uitleg over het onderzoek. Ook kunt u uw vragen aan de arts stellen. In sommige gevallen wordt besloten of er eerst nog een CT-scan wordt gemaakt.

Voorbereiding

Medicijnen

Bloedverdunners

Gebruikt u bloedverdunners? Bespreek dit dan ruim vóór de behandeling met uw arts om te kijken of u hiermee tijdelijk moet stoppen. Het kan nodig zijn om voorafgaande aan de opname bloed te laten prikken ter controle.

Antibiotica

In een enkel geval vraagt de uroloog u om van te voren antibiotica in te nemen. Dit wordt duidelijk met u besproken door uw arts.

Andere medicijnen

Eventuele andere medicijnen kunt u waarschijnlijk op de normale manier blijven innemen. Mocht dat bij u anders zijn, dan hoort u dat van uw behandelend arts.

Contrastvloeistof

Contrastvloeistof heeft een belastende werking op uw nieren. Als u een slechte nierfunctie heeft, is het belangrijk om dat te melden bij uw arts. Bij een (te) slechte nierfunctie moeten extra voorbereidende maatregelen genomen worden. U wordt aangeraden om veel te drinken na het onderzoek (1 tot 1,5 liter). Dit geldt ook als u een goede nierfunctie heeft.

Voordat de behandeling plaatsvindt worden verdere risico's en mogelijke complicaties met u en de arts besproken tijdens het polibezoek.

Meenemen naar het ziekenhuis

- Uw zorgverzekeringspas. Informeer altijd vooraf bij uw zorgverzekeraar of u in aanmerking komt voor een (volledige) vergoeding van uw onderzoek in ons ziekenhuis.
- Indien deze niet digitaal is verstuurd: een verwijzing van uw huisarts of specialist. Zonder een verwijzing wordt uw zorg namelijk niet vergoed. Lees hier (https://www.antoniusziekenhuis.nl/node/2500) meer over vergoeding van uw zorg.
- Uw identiteitsbewijs.

Eten en drinken (nuchter zijn)

Het is noodzakelijk dat u voor de operatie een bepaalde periode niet eet of drinkt ('nuchter' blijft). Dit geldt als u narcose, een ruggenprik of een zenuwblokkade krijgt. Als u niet nuchter bent tijdens de ingreep, is de kans groter dat er tijdens de ingreep eten en drinken uit uw maag in uw longen terechtkomt. Dit kan leiden tot een ernstige longontsteking. Het is dus belangrijk dat u zich aan onderstaande voorschriften houdt. Als u niet nuchter bent, zullen wij er voor uw veiligheid voor kiezen om de operatie niet door te laten gaan.

Houd u aan de onderstaande voorschriften:

- **Tot 6 uren voordat u in het ziekenhuis moet zijn, mag u 1 of 2 beschuitjes met jam eten.**

Dit betekent dat als u zich bijvoorbeeld om 08.00 uur 's morgens in het ziekenhuis moet melden, u vanaf 02.00 uur 's nachts niets meer mag eten. Moet u zich bijvoorbeeld om 14.00 uur 's middags melden, dan mag u vanaf 08.00 uur 's morgens niets meer eten.

- **Tot 2 uren voordat u in het ziekenhuis moet zijn, mag u heldere vloeistoffen drinken. Dit zijn: water, appelsap en thee ZONDER melk. Koffie zonder melk is ook toegestaan.**

Dit betekent dat als u zich bijvoorbeeld om 08.00 uur 's morgens in het ziekenhuis moet melden, u vanaf 06.00 uur 's morgens niets meer mag drinken. De afgesproken medicatie mag u wel met een slokje water innemen op de dag van de operatie.

Als u al bent opgenomen in het ziekenhuis en de volgende dag wordt geopereerd, dan zullen de zorgverleners op de afdeling u laten weten vanaf hoe laat u niet meer mag eten en drinken.

Allergieën

Bent u allergisch voor bepaalde medicijnen, pleisters, rubber, latex of contrastvloeistof? Vertel dit dan voordat de behandeling plaatsvindt aan de verpleegkundige.

Make-up

Zorg ervoor dat u geen make-up draagt (ook geen nagellak).

Kleding

- Draag gemakkelijk zittende kleding, die u gemakkelijk aan- en uit kunt trekken
- Neem een schone set kleding mee voor het geval u een nachtje moet blijven en een paar warme sokken.
- Neem stevige schoenen of pantoffels mee om te voorkomen dat u valt.

Metalen voorwerpen

Sieraden en andere metalen voorwerpen moet u thuis of op de afdeling achterlaten. Metaal houdt namelijk straling tegen en verstoort de opnamen.

Dagbehandeling of opname

Voor deze behandeling wordt u kortdurend opgenomen in het ziekenhuis op de dagbehandeling of op de verpleegafdeling. U krijgt bericht hoe laat u in het ziekenhuis wordt verwacht en waar u zich mag melden.

Bent u al opgenomen in het ziekenhuis dan verzorgt de verpleegafdeling uw vervoer naar de afdeling Radiologie.

Voorbereiding op de dagbehandeling / verpleegafdeling

U krijgt op de afdeling een infuusnaald in uw arm gebracht. Ook krijgt u, indien nodig, medicatie toegediend. Daar krijgt u ook een OK-jasje. U wordt later met uw bed naar de afdeling Radiologie gereden.
Het afgesproken tijdstip voor de behandeling is een richttijd. Er bestaat een mogelijkheid dat u op een later tijdstip op de dag wordt geholpen.

Goed voorbereid met Mijn Antonius

In ons ziekenhuis werken we met het patiëntportaal Mijn Antonius. Log voor uw afspraak in op Mijn Antonius met DigiD om de informatie te bekijken die voor u klaarstaat, zoals uw afspraakgegevens, vragenlijsten of andere belangrijke informatie. Zo bent u goed voorbereid op uw afspraak.

Uw afspraak verzetten of afzeggen

Kunt u niet? Geef dit dan zo snel mogelijk aan ons door, uiterlijk 48 uur voor uw afspraak. Dan kunnen wij in uw plaats een andere patiënt helpen. In Mijn Antonius kunt u veel afspraken zelf verzetten of afzeggen. Lukt dat niet? Neem dan altijd telefonisch contact op met de poli.

Komt u zonder afmelding niet naar uw afspraak, dan leggen we dit vast in uw dossier. Gebeurt dit 3 keer voor dezelfde afspraak, dan verwijzen we u terug naar uw huisarts. U heeft dan een nieuwe verwijzing nodig om een afspraak te maken.

Behandeling

Op de onderzoekskamer

Als u op de onderzoekstafel ligt wordt u aangesloten op een bewakingsmonitor, zodat tijdens de behandeling uw bloeddruk, hartslag en saturatie (zuurstofgehalte in het bloed) gemeten worden.

Stil blijven liggen

Tijdens de hele procedure is het van groot belang dat u zo stil mogelijk ligt.

De behandeling

De prostaat-embolisatie wordt uitgevoerd door een interventieradioloog. Tijdens de behandeling ligt u op uw rug op de behandeltafel. U ligt onder steriele lakens.

Prostaat in beeld brengen

De interventieradioloog plaatst een lokale verdoving in de lies en maakt daar een klein sneetje (minder dan een halve centimeter). Hierna prikt de interventieradioloog de slagader in de lies aan en brengt hier een heel dun slangetje (katheter) in. Deze katheter wordt onder röntgendoorlichting en met behulp van het inspuiten van contrastvloeistof, door de slagader naar de prostaat gevoerd. Van de contrastvloeistof kunt u even een warm gevoel in uw buik krijgen. Dat gaat meestal snel over. Vervolgens vindt de embolisatie plaats. Het is mogelijk dat u in beide liezen moet worden geprikt.

Embolisatie

Aangekomen bij het bloedvat, dat de prostaat van bloed voorziet, worden kleine plastic of gelatine korreltjes via de katheter ingebracht. Hierdoor wordt het bloedvat afgesloten en wordt de prostaat geleidelijk aan kleiner. Verwacht wordt dat het plassen verbetert en het eventuele bloeden stopt.

Duur van de behandeling

De hele procedure duurt ongeveer 2 uur. Aangezien u bent opgenomen in het ziekenhuis, gaat u na het onderzoek in uw bed terug naar de verpleegafdeling.

Nazorg

Bedrust

Om nabloedingen te voorkomen, moet u na het onderzoek enige tijd stil in bed blijven liggen. De tijdsduur bedraagt in principe 2 tot 6 uur. Op de afdeling controleert de verpleegkundige regelmatig uw lies, polsslag en uw bloeddruk. Later wordt de infuusnaald verwijderd.

Naar huis

Bent u uitsluitend voor het onderzoek gekomen en zijn er geen redenen om langer in het ziekenhuis te blijven? Dan mag u na de periode van bedrust naar huis.

Ophalen

We adviseren u om u op te laten halen met de auto, om druk op het wondgebied te voorkomen. Laat u ophalen met een rolstoel, want de afstand van de verpleegafdeling naar de uitgang is groot.

De eerste drie dagen na de embolisatie mag u geen inspanningen leveren.

Afspraak

3 tot 6 maanden na de ingreep krijgt u een afspraak voor een controle consult bij de uroloog.

Pijnbestrijding bij embolisatie van de prostaat

Zo nodig krijgt u pijnmedicatie (naproxen) voorgeschreven: 500 mg voor tweemaal daags, twee weken lang. Het recept hiervoor krijgt u mee vanaf de verpleegafdeling.

Risico's, complicaties en bijwerkingen

Bij elke ingreep bestaan er risico's, bijwerkingen of complicaties. Bij deze ingreep kunt u zich een aantal dagen minder fit voelen. Bijvoorbeeld door moeheid en misselijkheid. Verder kunt u onderstaande klachten krijgen:

- pijn
- kleine bloeduitstorting in de lies. Deze blauwe plek trekt vanzelf weg.
- klein beetje bloed bij de ontlasting, plas of zaadlozing
- blaasontsteking, waarbij ook koorts kan ontstaan

Deze klachten verdwijnen vanzelf na enkele dagen.

Contact opnemen

Heeft u in de eerste 10 dagen na uw ontslag vragen over uw behandeling, operatie of opname? Dan belt u:

- tijdens kantooruren (8.00 - 16.15 uur) met de poli Urologie (https://www.antoniusziekenhuis.nl/node/504), T 088 320 25 00 (tel:0883202500)
- in de avond en nacht met de Afdeling F2 Urologie, T 088 320 62 92 (tel:0883206292).
  Een verpleegkundige staat u dan te woord. Indien nodig overlegt de verpleegkundige met de arts.

Na de eerste 10 dagen neemt u buiten kantooruren contact op met uw huisartsenpost (buiten kantooruren).

Expertise en ervaring

De afdeling Radiologie heeft een breed onderzoeksaanbod. Onze radiologen hebben uitgebreide ervaring met en expertise op het gebied van verschillende diagnostische onderzoeksmethodes. Wij beschikken over geavanceerde beeldvormende technieken waardoor wij zowel hoogcomplexe als laagcomplexe zorg kunnen aanbieden.

Gespecialiseerde specialisten

Ons team bestaat uit een groot aantal radiologen die allemaal hun eigen subspecialisme hebben, zoals:

- Abdomen (radiologisch onderzoek van de buik);
- Cardio thoracale radiologie (radiologisch onderzoek van het hart- en de longen);
- Interventieradiologie;
- Mammaradiologie (radiologisch onderzoek van de borst)
- Musculoskeletale radiologie (radiologisch onderzoek van het skelet en de spieren);
- Neuro/Hoofd- en hals radiologie

Gerelateerde informatie

Specialismen

- Urologie (https://www.antoniusziekenhuis.nl/urologie)
- Radiologie (https://www.antoniusziekenhuis.nl/radiologie)

Contact Urologie	T 088 320 25 00