

Shuntonderzoek en dotterbehandeling

Patiënteninformatie Medische beeldvorming/radiologie

Shuntonderzoek en dotterbehandeling

Inleiding

U heeft binnenkort een afspraak voor een **angiografie** (bloedvatonderzoek) en/of **dotterbehandeling/PTA** (Percutane Transluminale Angioplastiek) van uw shunt/AV-fistel.

De behandeling wordt gedaan door een **vaatchirurg** op de afdeling **Medische Beeldvorming/Radiologie** in Bergen op Zoom. Uw arts of polikliniek maakt de afspraak voor u. U hoeft zelf geen afspraak te maken.

Vorbereiding op de behandeling

Volg deze voorbereiding voor een goed verloop van de behandeling:

- Op de dag van de behandeling mag u om **07.00 uur licht ontbijten**: thee met beschuit. U mag uw medicijnen innemen, behalve als uw arts iets anders heeft gezegd.
- Zorg dat u **voor de behandeling goed heeft uitgeplast**.

Belangrijk

- **Zwangerschap**: Bent u zwanger of denkt u dat u zwanger bent? Meld dit aan uw arts.
- **Contrastvloeistof**: Bent u allergisch voor jodium of andere medicijnen? Vertel dit aan uw arts én aan de laborant op de afdeling.
- **Bloedverdunners**: Gebruikt u bloedverdunners of heeft u een stollingsprobleem? Neem contact op met uw arts. U hoort of u uw medicijnen mag blijven gebruiken.
- **Diabetes**: Als u diabetes heeft, kunt u uw normale schema aanhouden. Houd er rekening mee dat een glucosemeter door röntgenstraling tijdelijk minder betrouwbaar kan zijn.
- **Sieraden**: Draag geen sieraden of piercings. Laat ze bij voorkeur thuis. U moet uw bovenkleding uitdoen. De laborant moet uw arm van pols tot oksel kunnen bekijken.

Verloop van de behandeling

De hele behandeling (voorbereiding, onderzoek en nazorg) duurt **60 tot 90 minuten**. De duur hangt af van de ligging en conditie van uw bloedvaten.

- De vaatchirurg voert de behandeling uit, samen met twee laboranten.
- Een laborant legt de behandeling nogmaals uit en stelt u enkele vragen (zoals geboortedatum, medicijnen en allergieën).
- U ligt op een onderzoekstafel. Uw bloeddruk en zuurstofgehalte worden gecontroleerd.
- Uw shuntarm wordt ruim ontsmet en steriel afgedekt. Het is belangrijk dat u **stil blijft liggen** en uw armen naast uw lichaam houdt.

Tijdens de behandeling

- De chirurg verdooft uw arm. De prik kunt u voelen.
- Daarna wordt een bloedvat aangeprikt en een klein hol buisje (sheath) geplaatst.
- Via dit buisje schuift de chirurg een dun draadje en een katheter naar de plek die onderzocht moet worden. Dit voelt u meestal niet.
- Er wordt contrastvloeistof ingespoten zodat de bloedvaten zichtbaar worden op de röntgenbeelden. U kunt hierbij een **warme gloed** voelen.

Dotterbehandeling

Als er een vernauwing wordt gevonden, wordt deze direct behandeld. Met een ballonkatheter wordt de vernauwing opgerekt. Dit heet **dotteren (PTA)**. U kunt hierbij een **drukkend of tintelend gevoel** ervaren. Dit verdwijnt zodra de ballon weer leegloopt. Daarna wordt opnieuw contrastvloeistof ingespoten om te controleren of de vernauwing is verdwenen.

Na afloop

- De sheath wordt verwijderd.
- Een dialyseverpleegkundige drukt de insteekplaats **minimaal 20 minuten** af om het bloedvat te sluiten.
- Daarna mag u naar huis, maar u **mag niet zelf rijden**. Regel vervoer.

Na de behandeling

- **Drink 2 tot 3 glazen water extra**, zodat het contrastmiddel sneller uit uw lichaam verdwijnt. Heeft u een vochtbeperking? Vraag uw arts wat voor u veilig is.
- Doe het de eerste dagen rustig aan: **niet sporten, niet zwaar tillen en geen intensief werk**.
- Als u dialyseert, krijgt u na **1 week** een flowmeting.

- Als u nog niet dialyseert, krijgt u na **1 maand** een duplexcontrole.

Mogelijke complicaties

Elke medische handeling heeft risico's. Uw arts bespreekt deze vooraf met u.

Mogelijke complicaties zijn:

- **Nabloeding** op de plek waar de katheter is ingebracht. Waarschuw direct een arts of verpleegkundige als dit gebeurt.
- **Blauwe plek** op de insteekplaats. Dit is normaal en verdwijnt vanzelf.

Twijfelt u? Neem dan contact op met een arts of verpleegkundige.

Vragen

Heeft u vragen? Neem dan contact op met het **dialysecentrum** tel: 088 - 70 68 333.

Melden

Meld u op de dag van de behandeling aan bij de aanmeldzuil; vervolgens meldt u zich op de afdeling Medische Beeldvorming, route 44.

Verhinderd?

Bent u verhinderd? Bel dan zo snel mogelijk het **dialysecentrum**. Zij plannen in overleg een nieuwe datum.

Locatie afdeling medische beeldvorming/radiologie

Bravis ziekenhuis, locatie Bergen op Zoom

Medische beeldvorming/radiologie, route 44 op de begane grond

Boerhaaveplein 1

4624 VT Bergen op Zoom

Telefoonnummer: 088 –70 68 550

Bekijk de actuele openingstijden op [Radiologie- Bravis | Bravis](#)

Suggesties en klachten

De organisatie van het ziekenhuis kan altijd beter. Uw suggesties zijn dan ook van harte welkom op het Patiënten Service Bureau. Ook kan het voorkomen dat u niet helemaal tevreden bent over de manier waarop u in ons ziekenhuis behandeld bent. Bespreek dit in de eerste plaats met degene die u daar verantwoordelijk voor acht, bijvoorbeeld de medisch specialist, het hoofd van de afdeling of een verpleegkundige. Lost dit gesprek uw probleem niet op, dan kunt u contact opnemen met het Patiënten Service Bureau. Het ziekenhuis beschikt namelijk over meerdere procedures voor de correcte afhandeling van klachten. Het Patiënten Service Bureau kan u daarbij helpen.