

# Prostaatbiopsie met MRI

**UMC St Radboud**

**Patiënteninformatie**

*U heeft eerder een MRI van uw prostaat gehad waarop afwijkingen zijn gezien. Om precies te weten wat er aan de hand is heeft uw arts (uroloog/ radiotherapeut) een tweede MRI aangevraagd. Tijdens dit onderzoek worden afwijkingen aangeprikt om er stukjes prostaatweefsel uit te halen.*

Tijdens dit tweede MRI onderzoek hoeft u geen infuus, injecties of ballon te krijgen. Verder gelden dezelfde voorzorgsmaatregelen als bij de eerdere MRI. Wel gaat u op uw buik met uw hoofd naar voren liggen op de tafel van de MRI scan. De arts voelt via de endeldarm naar uw prostaat en brengt daarna een naaldgeleider, in de vorm van een dun buisje, in uw endeldarm. Voordat dit gebeurt krijgt u hierop Lidocaïne-gel aangebracht. Deze gel heeft een pijnstillende werking en maakt het inbrengen gemakkelijker. De arts zal de naaldgeleider verbinden met een biopteerapparaat. Zo kan hij snel de positie van de naald veranderen. Daarnaast krijgt u een antenne op uw rug aangebracht. De procedure duurt dertig tot vijfenveertig minuten. Eerst volgen een aantal korte opnames ter oriëntatie. Vervolgens bepaalt de arts de plek waar hij/zij gaat prikken. Hij/zij brengt een naald in de naaldgeleider en neemt een stukje weef-

sel (biopt) weg. Dit kan gevoelig zijn. Daarna worden opnames gemaakt om de aangeprikte prostaatlokatie te kunnen controleren. Eventueel zijn meer biopten van hetzelfde gebied of van andere gebieden nodig. De naaldgeleider wordt dan verplaatst en opnieuw worden oriënterende opnames gemaakt om de te biopteren plaats goed in te stellen.

De arts neemt biopten uit de prostaat die op de MRI afwijkend zijn. In het algemeen zijn dat er meestal twee tot vier.

Na de biopsie kunt u last hebben van bloed uit uw endeldarm, in uw urine (tot vier dagen) of in uw sperma (tot een maand).

Als u last heeft van hevig bloedverlies of koorts (temperatuur hoger dan 38.5), neem dan contact op met uw huisarts of uw behandelend specialist.

Dit kan passen bij een ontsteking van de prostaat.

Na het onderzoek ontvangt u van uw behandelend arts, binnen twee weken, bericht over de resultaten.

## **Antibiotica**

U krijgt zes tabletjes antibiotica in de vorm van Ciproxin van 500 mg om de kans op een infectie te verkleinen.

U neemt 's ochtends én 's avonds een tablet in op de dag vóór de biopsie, op

de dag ván biopsie en op de dag ná de biopsie.

Indien u bekend bent met een allergie voor antibiotica, laat dit dan weten aan uw behandelend arts.

## **Antistolling/bloedverduiners**

Als u antistolling of bloedverduiners gebruikt geldt het volgende:

Omdat er in uw prostaat geprikt zal worden is het wel belangrijk dat u tijdig uw orale antistolling stopt, indien u deze gebruikt. Ascetylsalicylzuur (Ascal/Aspirine) hoeft niet gestopt te worden.

Indien u Sintrom (Accenocoumarol) of Marcoumar (Fenprocoumon) gebruikt, dient u dit aan uw behandelend arts te melden. Uw behandelend arts geeft dit aan op het aanvraagformulier.

Ook dient u, wanneer u Sintrom of Marcoumar gebruikt, bij uw trombose-dienst te melden dat uw INR op de dag van de biopsie kleiner of gelijk aan twee dient te zijn. Vermeld de medewerkers van de trombosedienst ook de reden hiervoor, namelijk dat u die dag een biopsie krijgt. Twee uur voor de biopsie zal er bloed worden geprikt. Indien uw bloed te dun is worden er maatregelen genomen.

## **Hartafwijking**

Heeft u:

- Endocarditis ( een ontsteking van het binnenste hartvlies) gehad?
- (Aangeboren) afwijkingen aan uw hart(kleppen) of grote vaten?
- Cardiomyopathie (ziekte van de hartspier zelf)?
- Geïmplanteed lichaamsvreemd materiaal in het hart of in uw grote vaten?

Indien u een van de bovenstaande vragen met ja kunt beantwoorden is het belangrijk dat u dit zo snel mogelijk bij uw uroloog en uw onderzoeksarts meldt.

In dat geval is er bescherming voor endocarditis nodig, in de vorm van een infuus met extra antibiotica, direct voor biopsie.

## **Adres**

### *Bezoekadres*

Afdeling Radiologie

UMC St Radboud Centraal

Geert Groteplein 10, route 780

Nijmegen

### *Telefoonnummer*

024 - 361 45 29

© UMC St Radboud  
overname van (gedeelten uit)  
deze tekst is uitsluitend  
mogelijk na schriftelijke  
toestemming van  
Staf Concerncommunicatie