

PROSTAATONDERZOEK

MRI FUSIE BIOPTEN

Inleiding

U heeft zojuist een afspraak gemaakt om MRI fusie biopten te laten nemen van uw prostaat. Uw uroloog heeft u al verteld wat deze ingreep inhoudt en wat u ervan kunt verwachten. In deze folder wordt beschreven wat u bij een dergelijk onderzoek kunt verwachten.

Een prostaatbiopsie wordt verricht om weefsel van uw prostaat te verkrijgen voor laboratoriumonderzoek. De prostaat is een kleine klier die zich onder uw blaas en rondom het eerste gedeelte van uw plasbuis bevindt. De prostaat heeft een functie bij de productie van het zaadvocht. Vanaf de leeftijd van dertig jaar neemt de prostaat langzaam in grootte toe. Dit kan plasklachten veroorzaken.

In sommige gevallen kan er in de prostaat een kwaadaardige ontsporing optreden. Dit wordt prostaatcancer genoemd. Met een echografie en een MRI-scan kan uw uroloog een goede indruk krijgen over de aanwezigheid van dergelijke afwijkingen. Het onderzoeken van prostaatweefsel kan nodig zijn om kwaadaardige cellen uit te sluiten.

Doel van het onderzoek

Bij een prostaatbiopsie wordt gebruik gemaakt van echografie (onhoorbare en onschadelijke geluidsgolven). Zo wordt de prostaat op een beeldscherm zichtbaar. Met echografie wordt een driedimensionale afbeelding (reconstructie) gemaakt van de prostaat. Deze afbeelding wordt door een computerprogramma gecombineerd met eerder gemaakte MRI-beelden. Op deze manier kunnen er biopten worden genomen van verdachte plekken die op de MRI zijn gezien, ook wel gerichte prostaat biopten genoemd.

Belangrijke voorbereidingen

Om het onderzoek voorspoedig te laten verlopen, kunt u de volgende voorbereidingen treffen.

- Om de kans op nabloedingen te verkleinen is het belangrijk dat een behandeling met sommige bloedverdunnende medicijnen op tijd wordt onderbroken. Uw uroloog kan hier

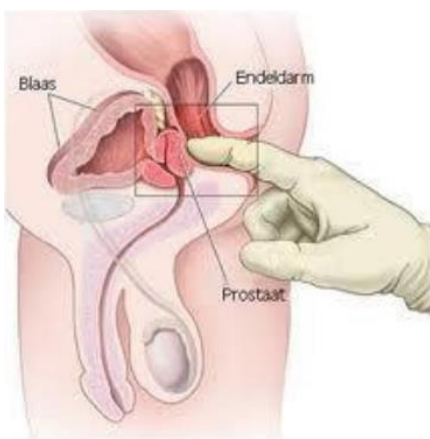
meer over vertellen en geeft aan of u de bloedverdunners mag blijven gebruiken of moet stoppen.

- Om infectie in uw darmen te voorkomen, moet u minimaal één uur voor het onderzoek starten met het innemen van de voorgeschreven antibiotica. Uw uroloog geeft u hiervoor, indien nodig, een recept mee.
- Uw prostaat wordt tijdens de echografie beter afgebeeld wanneer u een kleine hoeveelheid urine in uw blaas heeft. U hoeft niet extra te drinken, maar probeer twee uur voor het onderzoek niet meer te plassen.
- Het is wenselijk om voor het onderzoek naar het toilet te gaan voor ontlasting, zodat uw endeldarm leeg is. Dit is niet noodzakelijk.

Wat houdt het onderzoek in?

Het onderzoek vindt plaats in het Prostaatcentrum zuidwest Nederland. U meldt zich bij balie 12, begane grond. Het gehele onderzoek duurt (inclusief bespreking en aan-/uitkleden) ongeveer 30 tot 45 minuten.

U mag vervolgens plaatsnemen op de onderzoekstafel met ontbloot onderlichaam en liggend op uw linkerzij met opgetrokken knieën. De arts verricht daarna met zijn/haar vinger inwendig onderzoek en voelt naar de prostaat. U kunt hierbij het gevoel ervaren dat u moet plassen.



Hierna brengt hij/zij de echografiestaaf in via de anus. Deze staaf is iets dikker dan een vinger. Het inbrengen kan ongemakkelijk aanvoelen, maar is meestal niet pijnlijk.

Met de echo wordt de prostaat bekeken en de driedimensionale afbeelding gemaakt. Vervolgens wordt de prostaat lokaal verdoofd met een verdovingsvloeistof. De verdovingsvloeistof wordt ingespoten rondom de prostaat via een naald in de echografistaaf. Ook dit is meestal niet pijnlijk. Zodra de verdoving is ingewerkt worden de biopten genomen. Met een naald worden dunne sliertjes prostaatweefsel weggenomen. U hoort hierbij een klikkend geluid.

Wat kunt u na het onderzoek verwachten?

Het is mogelijk dat u na het onderzoek een beetje bloed verliest via uw anus. U krijgt daarom een absorberend verband voor in uw ondergoed. Ook kan er een beetje bloed bij uw urine of zaadvocht zitten. Het bloed bij uw urine verdwijnt over het algemeen snel wanneer u gedurende één dag extra drinkt. Wanneer u na vijf tot zeven dagen nog bloed in uw urine heeft, moet u contact opnemen met uw uroloog.

Het bloed in het zaadvocht verdwijnt meestal wat langzamer. Dit kan soms enkele weken tot maanden duren.

Soms komt het voor dat er temperatuurverhoging optreedt na de ingreep.

Wanneer krijgt u de uitslag?

U krijgt na het onderzoek een datum mee voor een vervolgspraak. Ondertussen wordt het verwijderde weefsel in het laboratorium onderzocht. De uitslag wordt met u besproken tijdens de vervolgspraak.

Wanneer moet u contact opnemen?

U moet contact opnemen als u:

- Langdurig veel bloed (gekleurd als rode wijn of met stolsels) in de urine ziet.
- Het gevoel heeft van een volle blaas, maar niet kan plassen.
- Binnen twee tot drie dagen na de biopsie koude rillingen voelt met koorts boven de 38,5 °C. Wacht niet. Neem **direct contact op** met een Spoedeisende Hulp bij u in de buurt.

Vragen

Als u na het lezen van deze folder nog vragen heeft, dan kunt u op werkdagen van 8.00 uur tot 16.30 uur contact opnemen met uw uroloog of medewerkers van het Prostaatcentrum zuidwest Nederland, via telefoonnummer 010 - 461 6452.

Buiten polikliniektijden kunt u in geval van spoed telefonisch contact opnemen met de Spoedeisende Hulp van Franciscus Gasthuis, via telefoonnummer 010 - 461 6720.

November 2019

Deze folder is tot stand gekomen in samenwerking met het Maasstad Ziekenhuis en het Erasmus MC.