

MRI Biopsie van de prostaat

Er is bij u een afwijking in de prostaat gevonden. Om deze afwijking te onderzoeken is besloten tot een MRI-geleide biopsie van de prostaat. In deze folder informeren wij u over deze biopsie. Het kan zijn dat het in uw situatie anders is.

Dit onderzoek vindt plaats op locatie Veldhoven.

Bij deze folder behoort een digitale veiligheidsvragenlijst, die u moet invullen. Deze wordt voor u klaargezet in uw MijnMMC.

Wat is een MRI-onderzoek?

Magnetic Resonance Imaging is een methode om beelden te maken van het menselijke lichaam. Bij dit onderzoek gebruiken we een sterk magneetveld en radiogolven. Er wordt geen gebruik gemaakt van röntgenstralen. Met de radiogolven en het magneetveld worden bepaalde signalen opgewekt in het lichaam. Een antenne ontvangt deze signalen en een computer vertaalt het in een beeld. Dit beeld laat een doorsnede van het lichaam zien. Voor zover bekend heeft een MRI-scan geen schadelijke gevolgen voor het lichaam.

Wat is een MRI geleide biopsie van de prostaat?

Bij een MRI-geleide biopsie van de prostaat haalt de radioloog met een holle naald enkele stukjes weefsel uit de prostaat. Dit noemen we een biopsie. Deze stukjes weefsel worden onderzocht.

Voorzorgsmaatregelen voor een MRI

Als u een pacemaker heeft, wordt u vóór het MRI-onderzoek doorwezen naar een pacemakertechnicus. Deze bekijkt of we u veilig kunnen scannen op de MRI.

Vorbereiding thuis

- U heeft een recept voor medicijnen (een antibioticakuur) gekregen. Deze medicijnen neemt u in volgens het voorschrift op de verpakking. Maak de kuur altijd af. U voorkomt zo een ontsteking na de punctie.
- U mag thuis één uur voor het onderzoek 2x 500 milligram paracetamol innemen.
- Gebruikt u bloedverdünnende medicijnen, overleg dan met de uroloog of u hiermee tijdelijk moet stoppen.
- Probeert u op de ochtend van het onderzoek ontlasting te hebben.
- Wij adviseren u om onder begeleiding met de auto naar het ziekenhuis te komen. Het wordt afgeraden om na het onderzoek naar huis te fietsen of zelf naar huis te rijden.
- Wilt u de digitale vragenlijst invullen?

De informatie in deze folder is van algemene aard en is bedoeld om u een beeld te geven van de zorg en voorlichting die u kunt verwachten. In uw situatie kunnen andere adviezen of procedures van toepassing zijn. Deze folder is dan ook slechts een aanvulling op de specifieke (mondelinge) voorlichting van uw specialist of behandelaar.

Onderstaande voorwerpen moeten buiten de onderzoekskamer blijven:

- hoorapparaat • sieraden/piercing • bril • portemonnee/munten • losse gebitsprothese*
- schrijfmateriaal • horloge • zakmes • sleutels • kaarten met magneetstrip • schoenen
- broeksriem/ (beugel)BH • haar- of veiligheidsspelden • metalen ritssluiting/knopen
- haarstukjes en pruiken • andere metalen voorwerpen • telefoon • insulinepomp

*Beugels en vaste gebitsimplantaten zijn wel toegestaan.

In principe laten we geen begeleiders toe in de onderzoeksruimte in verband met veiligheidsrisico's. Als dit toch noodzakelijk is, wordt aan uw begeleider gevraagd een screeningsformulier in te vullen over eventuele metalen voorwerpen in het lichaam. Heeft u last van claustrofobie, neem dan contact op met uw uroloog. Deze kan u hierin begeleiden.

Zorg voor makkelijke, niet te warme kleding zonder metalen ritsen of haakjes, bijvoorbeeld een jogging- of pyjamabroek en T-shirt. Tijdens het onderzoek wordt zo huid op huidcontact vermeden. U kunt zich op de afdeling radiologie omkleden.

Vorbereiding vóór aanvang van het onderzoek

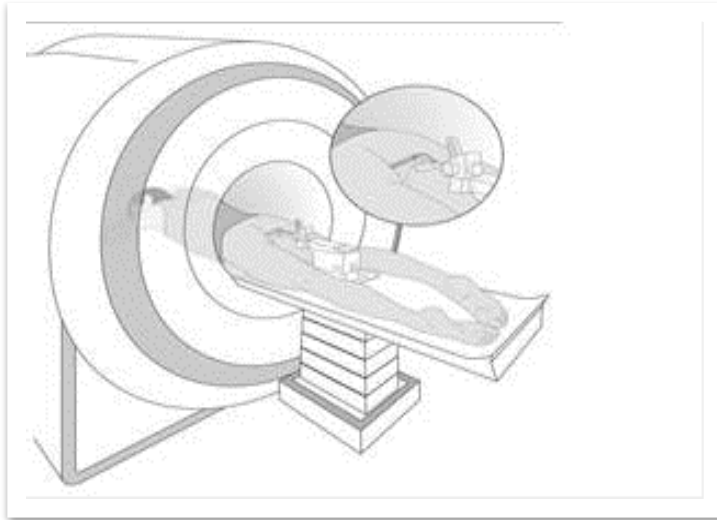
U meldt zich 15 minuten vóór aanvang van het onderzoek bij de afdeling radiologie. Deze tijd wordt gebruikt om u voor te bereiden op het onderzoek of voor een eventuele extra controle. Uw vragenlijst wordt door ons gecontroleerd. Ook krijgt u de gelegenheid om nog even naar het toilet te gaan.

Het onderzoek

Tijdens het onderzoek ligt u op uw buik op de beweegbare tafel. Daarna brengen we een naaldgeleider (een dun buisje met pijnstillende gel) in uw endeldarm. De naaldgeleider verbinden we met een biopteerapparaat. Dat apparaat plaatsen we tussen uw benen, om gemakkelijk de positie van de naaldgeleider te kunnen veranderen. Op uw rug komt nog een antenne te liggen waarmee we het signaal opvangen. We schuiven u daarna op de onderzoekstafel in het MRI-apparaat. We maken eerst opnamen om uw prostaat in beeld te brengen. Daarna bepalen we de plek om te prikken. We richten de naaldgeleider op dit verdachte gebied en nemen dan een biopt. Dit kan gevoelig zijn. Meestal zijn 2 á 3 biopten per verdacht gebied voldoende.

Probeer tijdens het onderzoek zo stil mogelijk te liggen. Tijdens de opnamen hoort u een hard kloppend geluid. Wij beschermen uw gehoor hiertegen door oordopjes en/of een koptelefoon. Hierop luistert u naar de radio.

De laborant(e) zit tijdens het onderzoek in de ruimte naast u. Deze houdt u voortdurend in het zicht. U krijgt een noodbelletje in uw handen, waarmee u de laborant(e) kunt oproepen.



Effecten

Er zijn geen nadelige biologische effecten bekend van het gebruik van MRI-scanners. Eventuele schadelijke effecten (zoals een rode geïrriteerde huid) worden voorkomen door direct huid-huidcontact te vermijden.

Denkt u een complicatie te hebben, neem dan contact op met de afdeling radiologie.

Complicaties

Heeft u na de ingreep veel pijn of koorts (38,5 graden of meer), neem dan contact op met de polikliniek urologie (040) 888 83 90. In de avond-/ nacht of in het weekend kunt u contact opnemen met de Spoedeisende Hulp via telefoonnummer (040) 888 88 11.

Beleving

We proberen zo goed mogelijk aan te geven wat u kunt verwachten aan ongemak of pijn als u een onderzoek krijgt. Toch beleeft ieder mens dat anders en op zijn eigen manier.

Vertel het ons als u ergens tegenop ziet of ongerust bent, dan kunnen we daar nog extra rekening mee houden.

Na het onderzoek

U kunt de eerste dagen wat bloed bij de urine hebben. Wij raden dan aan om extra te drinken. Zo voorkomt u dat er stolsels ontstaan bij het plassen. Ook de ontlasting en het zaadvocht kunnen wat bloed bevatten. Dit gaat vanzelf over. Dit kan wel enkele weken duren. Het herstarten van bloedverdunnende medicijnen gebeurt in overleg met de uroloog. Een dag na het onderzoek mag u uw werkzaamheden weer hervatten. U mag één week niet fietsen.

Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt ongeveer de 45 minuten.

De MRI wordt ook gebruikt voor spoedonderzoeken. Hierdoor kan u later geholpen worden. Graag uw begrip hiervoor.

Uitslag van het onderzoek

Uw behandelend uroloog informeert u tijdens een vervolgspraak over de uitslag.

Waardevolle bezittingen

Het ziekenhuis is een openbaar gebouw waar veel mensen in en uitlopen. Grote geldbedragen, pasjes, kostbare sieraden en andere waardevolle bezittingen kunt u beter thuislaten. Het ziekenhuis is niet aansprakelijk bij verlies of diefstal.

Belangrijk

- Heeft u vragen over het onderzoek zelf bel dan met de afdeling radiologie, telefoonnummer (040) 888 90 00.
- Heeft u andere vragen neem dan contact op met uw behandelend uroloog, die het onderzoek heeft aangevraagd.
- Bent u te laat op de afspraak, dan bestaat de mogelijkheid dat u een nieuwe afspraak moet maken.
- Bent u verhinderd bel dan zo snel mogelijk met de afdeling radiologie om een nieuwe afspraak te maken. Dit kan van maandag tot en met vrijdag van 8.30 tot 16.30 uur, (040) 888 90 00.

Wilt u de digitale vragenlijst van deze folder invullen?