

MRI prostaat biopt

Uw behandelend arts heeft u voor het maken van een MRI verwezen naar de afdeling radiologie (röntgen). Dit is een afdeling waar radiologen (artsen) en radiodiagnostisch laboranten met behulp van verschillende technieken afbeeldingen van het lichaam maken. MRI is een methode om zonder röntgenstralen afbeeldingen van het menselijk lichaam te maken. Bij dit onderzoek wordt gebruik gemaakt van een sterk magnetisch veld en radiogolven. Nadat de scan gemaakt is, beoordeelt een radioloog deze. Vervolgens wordt de uitslag vastgelegd in een verslag.

Belangrijk om te weten

Het apparaat is een zeer sterke magneet. Metalen of magnetiseerbare voorwerpen mogen niet in de buurt van deze sterke magneet komen! Patiënten met magnetische of elektrische hulpmiddelen, zoals bijvoorbeeld een pacemaker of een inwendige gehoorprothese, kunnen meestal **geen** MRI-onderzoek ondergaan. Wanneer u een operatie achter de rug heeft waarbij een metalen prothese in uw lichaam is ingebracht, dient u dit vóór het onderzoek aan de afdeling radiologie kenbaar te maken.

Vorbereiding

Van uw uroloog krijgt u een recept voor antibiotica. Deze antibiotica krijgt u om ontstekingen na het onderzoek te voorkomen. Neem de antibiotica op de dag van het onderzoek 2 uur voor en 6 uur na het onderzoek in. Vanaf enkele dagen voor het onderzoek moet het gebruik van bloedverdunnende medicijnen, in overleg met de arts, worden gestopt.

Op de afdeling radiologie neemt de laborant u mee naar de kleedkamer. U moet alle mogelijke metalen voorwerpen in de kleedkamer achterlaten. Hierna gaat u naar de MRI onderzoekskamer, waar u op uw buik op de onderzoekstafel komt te liggen. Er wordt een naaldgeleider, in de vorm van een dun buisje, ingebracht via de anus. Hierbij wordt gebruik gemaakt van een pijnstillende gel. De naaldgeleider wordt bevestigd aan een biopteerapparaat, dat tussen uw benen wordt geplaatst. Op deze manier kan de

richting van de naald goed bepaald worden. Verder krijgt u meetapparatuur op de onderrug geplaatst.

Verloop van het onderzoek

Tijdens het onderzoek hoort u verschillende soorten hard geluid. Om dit geluid te dempen krijgt u oordopjes en/of een hoofdtelefoon.

Na een aantal lange series wordt de plek bepaald waarin geprikt gaat worden. Om de naaldgeleider in de juiste richting te krijgen wordt u een aantal keer in en uit de tunnel geschoven. Hierbij is het van groot belang niet te bewegen. Vervolgens wordt er van de juiste locatie een biopt genomen. Dit kan gevoelig zijn. Daarna worden er ter controle opnames gemaakt. Eventueel zijn er meer biopten van hetzelfde gebied of van andere gebieden nodig. Hiervoor wordt opnieuw de naaldgeleider verplaatst. Over het algemeen zal worden volstaan met twee á drie biopten per verdacht gebied. De gehele procedure duurt gemiddeld 40 tot 50 minuten.

Nazorg

In de meeste gevallen zijn er geen pijnklachten. U kunt wat bloed via de anus verliezen. Dit is meestal van korte duur. Verder is er geen speciale nazorg nodig. Wanneer u bloedverdunnende medicijnen gebruikt mag u hier in de meeste gevallen 's avonds weer mee beginnen in overleg met uw uroloog

Almelo

Zilvermeeuw 1
Postbus 7600
7600 SZ Almelo

Hengelo

Geerdinksweg 141
Postbus 546
7550 AM Hengelo

 facebook.com/ZGTinfo

 twitter.com/ZGT_info

 linkedin.com/company/zgt

 youtube.com/user/ZGTinfo

 zgt.nl - zgt.nl/mijnzgt

Duur van het onderzoek

De duur van het onderzoek is gemiddeld 1 uur.

Complicaties/bijwerkingen

Er kan wat bloed in urine, ontlasting en sperma zitten. Dit is niet verontrustend en is meestal na een à twee weken verdwenen. Bij bloed in de urine is het verstandig voldoende te drinken om de blaas goed te spoelen. Hebt u na drie dagen nog veel bloed bij de ontlasting, neem dan contact op met uw uroloog. Bij juiste inname van de antibiotica is de kans op een infectie zeer gering. Krijgt u toch koorts boven de 38,5 graden of koude rillingen, neem dan contact op met uw uroloog.

Tijdens kantoortijden

Polikliniek urologie,
telefoonnummer 088 708 33 90,

Buiten kantoortijden

Spoedeisende hulp,
telefoonnummer 088 708 78 78.

Uitslag

De uitslag van het onderzoek krijgt u van de arts die het onderzoek heeft aangevraagd. Deze uitslag is ongeveer vijf werkdagen na het onderzoek bekend bij de aanvrager.

Vragen

Mocht u na het lezen van deze informatie nog vragen hebben, stel deze gerust. Wij willen ze graag voor u beantwoorden. Op werkdagen zijn wij tussen 08.00 en 16.30 uur telefonisch bereikbaar op telefoonnummer 088 708 37 00.