

MRI prostaat biopsie

Uw behandelend medisch specialist heeft u voor het maken van een MRI verwezen naar de afdeling radiologie (röntgen). Dit is een afdeling waar radiologen en MBB'ers (laborant) 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 vaak geen MRI-onderzoek ondergaan. Wanneer u een operatie achter de rug heeft waarbij lichaamsvreemd materiaal in uw lichaam is ingebracht, dient u dit vóór het onderzoek aan de afdeling radiologie kenbaar te maken. Aan uw afspraak is een screeningsformulier toegevoegd. Deze dient u thuis in te vullen en mee te nemen naar uw MRI-afspraak op de radiologie.

Vorbereiding

Van uw uroloog krijgt u een recept voor antibiotica. Deze antibiotica krijgt u om ontstekingen na het onderzoek te voorkomen. U dient deze antibiotica in te nemen volgens recept. Vanaf enkele dagen voor het onderzoek moet het gebruik van bloedverdunnende medicijnen, in overleg met de medisch specialist, worden gestopt.

U dient ervoor te zorgen dat alle metalen buiten de onderzoeksruimte blijven. De laborant zal u vragen alle metalen voorwerpen in de kleedkamer achter te laten (haarspelden, horloge, sieraden, munten, zakmes, sleutels, gehoorapparaat, pennen enzovoort). Ook (bank)pasjes mogen niet in de onderzoeksruimte worden meegenomen. Kledingstukken waar aan metalen knoopjes, ritsen en dergelijke zitten dient u voor het onderzoek uit te trekken. U kunt een T-shirt, hemd of sportbroek (zonder metaal) meenemen.

Een diabetes sensor mag niet in de onderzoeksruimte worden meegenomen.

Verloop van het onderzoek

De duur van het onderzoek is gemiddeld 1 uur.

Na controle op metaaldelen komt u in de onderzoeksruimte. U ligt op uw buik op de onderzoekstafel. 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 robot, die tussen uw benen wordt geplaatst. Via de gemaakte beelden en een computer

kunnen we de robot aansturen om naar die plek te draaien, waar de afwijking zich bevindt. Ook krijgt u meetapparatuur op de onderrug geplaatst constant licht.

Tijdens het maken van de afbeeldingen hoort u hard kloppende en zoemende geluiden. U krijgt een hoofdtelefoon én oordoppen om het geluid te dempen. Het is heel erg belangrijk om tijdens de gehele procedure goed stil te blijven liggen

Als de afwijking binnen het bereik van de naaldgeleider is, zullen we de onderzoeksruimte binnen komen om een biopt te nemen. Daarvoor schuift de tafel uit de tunnel. Het blijft ook nu belangrijk om niet te bewegen, zodat het verkregen weefsel overeenkomt met de gemaakte beelden. Meestal nemen we per verdacht gebied twee biopten.

Medicijnen

Gebruikt u medicijnen? Dan graag aandacht voor onderstaande.

Antistollingsmedicatie

Bij gebruik van antistollingsmedicatie heeft uw aanvragend specialist u instructies gegeven over stoppen en herstarten van antistolling. Om eventuele risico's zo klein mogelijk te houden is het erg belangrijk deze instructies goed op te volgen. Bij onduidelijkheid over stoppen en herstarten van antistollingsmedicatie dient u contact op te nemen met de polikliniek van uw aanvragend specialist. Bij gebruik van **Sintrom**, **Marcoumar** wordt bij uw opname bloed afgenomen.

Alle andere voorgeschreven medicijnen moet u blijven innemen, tenzij anders voorgeschreven.

Heeft u vragen over de medicijnen die u gebruikt dan kunt u altijd contact opnemen met uw behandelend medisch specialist.

Nazorg

Na het onderzoek kunt u weer eten en drinken zoals u gewend bent. In de meeste gevallen zijn er geen pijnklachten. Na de biopsie kunt u last hebben van bloed in uw urine, ontlasting of bij uw sperma, dit is niet verontrustend en is meestal na een tot twee weken verdwenen. Bij bloed in de urine is het verstandig voldoende te drinken om de blaas goed te spoelen.

Complicaties/bijwerkingen

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. Overdag via de polikliniek, 's avonds, 's nachts en in het weekend via de afdeling Spoedeisende hulp.

Tijdens kantoor tijden

Polikliniek urologie, telefoonnummer 088 708 33 90.

Buiten kantoor tijden

Spoedeisende hulp, telefoonnummer 088 708 78 78.

Uitslag

De bipten worden naar het pathologisch laboratorium gestuurd voor microscopisch onderzoek. De uitslag van het onderzoek krijgt u van de medisch specialist die het onderzoek heeft aangevraagd. Deze uitslag is ongeveer vijf werkdagen na het onderzoek bekend bij de aanvrager.

Heeft u vragen

Mocht u na het lezen van deze informatie nog vragen hebben, stel deze gerust. Wij willen ze graag voor u beantwoorden.

Op werkdagen is de afdeling radiologie tussen 08.30 - 12.30 uur en van 13.00 - 16.30 uur telefonisch bereikbaar op het volgende telefoonnummer: 088 708 37 00.

Check uw dossier op MijnZGT

MijnZGT is het patiëntenportaal van ZGT. U kunt op MijnZGT via uw computer, tablet of mobiel delen van uw medisch dossier inzien, persoonlijke gegevens checken, of bijvoorbeeld vragenlijsten invullen die wij voor u hebben klaargezet. Kijk voor meer informatie op: zgt.nl/mijnzgt.