

MRI-onderzoek

Meer informatie of vragen Als u na het lezen van deze folder nog vragen heeft over dit onderzoek, kunt u contact opnemen met de afdeling radiologie, telefoonnummer: (024) 3659262, e-mail: adm.radiologie@maartenskliniek.nl

Colofon Uitgave van de afdeling Communicatie, i.s.m. afdeling Radiologie

25 mei 2010

Bestelcode 1037060

Bezoekadres Hengstdal 3, 6522 JV Nijmegen
Postadres Postbus 9011, 6500 GM Nijmegen
Telefoon (024) 365 99 11
Telefax (024) 365 92 04
Internet www.maartenskliniek.nl



Sint Maartenskliniek
NIJMEGEN

Sterk in beweging

A decorative graphic consisting of a single, continuous, wavy black line that starts on the left, curves upwards, then downwards, and finally curves upwards again towards the right.

Inleiding

In overleg met uw behandelend arts is er voor u een MRI-onderzoek op de afdeling radiologie van de Sint Maartenskliniek afgesproken.

In deze folder wordt uitgelegd wat een MRI onderzoek is en hoe de gang van zaken is voor, tijdens en na het onderzoek. Verder staan de voorbereidingen vermeld die nodig zijn om het onderzoek goed te laten verlopen.

MRI-onderzoek toegelicht

Magnetic Resonance Imaging (MRI) is een onderzoeksmethode waarbij afbeeldingen van het menselijk lichaam worden gemaakt. Bij dit onderzoek wordt gebruik gemaakt van een sterk magnetisch veld en radiogolven.

De Maartenskliniek beschikt over twee verschillende MRI's: een conventionele MRI (liggend) en een Upright™ MRI (zittend). Op basis van de vraagstelling van de aanvragend arts, heeft de radioloog besloten u op de conventionele MRI te onderzoeken.

Wanneer neemt u contact op met uw arts?

Neem contact op met uw behandelend arts als:

- u zwanger bent of zwanger denkt te zijn
- u last heeft van ernstige claustrofobie

Vorbereiding

Vul de vragenlijst in

Als u metalen, magnetische of elektrische hulpmiddelen in uw lichaam heeft, zoals een pacemaker of sommige clips aan de bloedvaten van hersenen, kunt u niet met het MRI apparaat worden onderzocht. Vul daarom voorafgaand aan het onderzoek bijgevoegde vragenlijst in. Neem voor vragen contact op met de afdeling radiologie via 024 352 8230

Normaal eten en drinken

Voorafgaand aan het onderzoek kunt u normaal eten en drinken en uw gebruikelijke medicijnen innemen.

Geen metalen of magnetische voorwerpen

In verband met het sterk magnetisch veld waarmee wordt gewerkt, mogen er geen metalen of magnetische voorwerpen in de onderzoeksruimte worden meegenomen. Bijvoorbeeld horloges en sieraden, bankpasjes, sleutels, gehoorapparaten, munten, gebitsprothesen, ritsen en knopen.

Neemt u een katoenen T-shirt (liefst zonder opdruk) mee om aan te trekken tijdens het onderzoek.

Melden

Bij aankomst kunt u zich melden aan de balie van de afdeling radiologie. Omdat we plannen volgens een strak tijdschema, is het belangrijk dat u zich op tijd meldt. Als u te laat komt, kan het zijn dat we voor u een nieuwe afspraak moeten maken en u die dag niet geholpen kan worden.

Het MRI-onderzoek

Soms is het nodig om tijdens het onderzoek contrastvloeistof toe te dienen. Mocht dit bij u het geval zijn, dan wordt er voorafgaand aan het onderzoek een infuus ingebracht. Het gebruik van contrastmiddel geeft extra informatie over de weefsels. Het contrastmiddel dat wordt gebruikt bij het MRI-onderzoek is zeer veilig. Bij hoge uitzondering komt er wel eens overgevoeligheid voor.

De radiodiagnostisch laborant begeleidt u naar de MRI-ruimte. U gaat liggen op een onderzoekstafel en de laborant schuift de tafel in de ronde opening van het MRI-toestel.

Een MRI-onderzoek bestaat uit meerdere series die ieder een aantal beelden bevatten. Een serie duurt 2 tot 10 minuten. Het is belangrijk dat u niet beweegt gedurende de series omdat deze anders mislukken. De duur van het onderzoek varieert van 30 tot 60 minuten.

Gedurende het scannen hoort u kloppende of ratelende geluiden. Daarom krijgt u tijdens het onderzoek een hoofdtelefoon waarmee u muziek of radio kunt beluisteren. Indien gewenst kunt u een eigen CD meenemen. U krijgt tijdens het onderzoek een bel, zodat u kunt aangeven wanneer u contact wil met de laborant die het onderzoek uitvoert.

Uitslag

De bevinding van de radioloog gaat zo snel mogelijk naar uw behandelend arts. Uw arts brengt u op de hoogte van de resultaten.

Bij verhindering

Wanneer u niet in staat bent om op de afgesproken dag en tijd te komen, verzoeken wij u ons tenminste twee dagen van te voren in te lichten.