



MRI onder sedatie in dagbehandeling

In overleg met uw arts heeft u besloten een MRI onderzoek te laten uitvoeren onder sedatie. Dit onderzoek gebeurt in dagbehandeling. In deze folder kunt u lezen wat een MRI onder sedatie is en wat u kunt verwachten.

MRI (Magnetic Resonance Imaging)

MRI is een methode om zonder röntgenstralen foto's te maken van weefsels en organen. Bij dit onderzoek wordt gebruik gemaakt van een sterk magnetisch veld en radiogolven. Dit zijn dezelfde soort golven die uw radio ontvangt. Met behulp van deze radiogolven en het magnetisch veld worden signalen in het lichaam opgewekt. Deze signalen worden door een antenne opgevangen en door een computer vertaald in beelden. Het is een onschadelijke en pijnloze techniek om delen van het lichaam in beeld te brengen. De arts heeft een MRI onder sedatie afgesproken, omdat u tijdens het gesprek heeft aangegeven dat u last heeft van claustrofobie (angstig in kleine ruimtes) of dat u moeite heeft om stil te liggen wegens pijnklachten. Sedatie houdt in dat u rustgevende en angstdempende medicatie krijgt. U kunt er slaperig van worden, maar u wordt niet onder narcose gebracht.

Aandachtspunten

U komt niet in aanmerking voor een MRI onderzoek als:

- U magnetische hulpmiddelen en/of elektrische hulpmiddelen heeft, zoals een pacemaker, operatieclip(s) in het hoofd of een inwendige gehoorsprothese. De kans bestaat dan namelijk dat het magneetveld de pacemaker ontregelt of dat de clip(s) losraken.
- U korter dan vier maanden zwanger bent of hiertoe een vermoeden bestaat. In uitzonderlijke gevallen wordt er een MRI-scan gemaakt in overleg met uw behandelend arts. Neem bij zwangerschap vooraf contact op met de afdeling MRI.

Vorbereidingen

In verband met het sterk magnetisch veld tijdens een MRI onderzoek is het belangrijk de volgende adviezen te volgen:

- Heeft u tijdens een operatie een prothese of anderszins een metalen voorwerp in uw lichaam gekregen? Geef dit dan aan voor het onderzoek. Ook als u twijfelt omtrent de aanwezigheid van een eventueel voorwerp, is het verstandig dit aan te geven.
- Alle metalen of magnetische voorwerpen zoals sleutels, haarspeldjes, kleingeld, horloges, sieraden, gehoorapparaten, gebitten/plaatjes, bankpasjes/creditcards e.d. mogen niet in de buurt van de magneet komen. Laat al deze bovengenoemde voorwerpen liefst thuis of geef het aan uw begeleider.
- Gebruik geen make-up, omdat hierin meestal metaaldeeltjes zitten.



- Draag geen kleding met ritsen, (metalen) knoopjes of haakjes. Neem een gemakkelijk zittende pyjama of nachtjapon mee!
- U mag na het onderzoek niet zelfstandig aan het verkeer deelnemen. Zorg ervoor dat iemand u kan ophalen.

Voor het onderzoek

Op de afgesproken dag en tijd meldt u zich bij de balie van de secretaresse van de afdeling dagverpleging, route 171. Zij verwijst u door naar uw kamer, waar een verpleegkundige het opnamegesprek met u voert. Tevens vult u een vragenformulier in voor het onderzoek. U trekt uw pyjama aan en kunt nog even naar het toilet gaan. Daarna gaat u in bed liggen. Vervolgens krijgt u de medicijnen per tabletten, die ervoor zorgen dat u slaperig wordt. U blijft wel goed aanspreekbaar. Ongeveer drie kwartier na de medicijnname wordt u in bed naar de MRI afdeling gebracht.

Het onderzoek

De MRI-tafel waar u tijdens het onderzoek op komt te liggen schuift een soort tunnel in (figuur 1). Het is erg belangrijk dat u tijdens het onderzoek stil blijft liggen. U krijgt hiervoor duidelijke instructies. Aangezien het MRI-apparaat tijdens het onderzoek een bonkend lawaai gaat maken, krijgt u van de MRI-medewerker een koptelefoon of gehoorbeschermer. U kunt uw eigen muziek meenemen in de vorm van een CD. De duur van het onderzoek is minimaal 30 minuten.



Figuur 1. MRI apparaat met tafel

Na het onderzoek

Na het onderzoek wordt u in bed weer teruggebracht naar afdeling dagverpleging. Daar blijft u tot de medicijnen zijn uitgewerkt, wat 1 tot 2 uur kan duren. Uw begeleider mag op uw kamer wachten of naar huis gaan.

Naar huis

Wanneer u voldoende wakker bent, wat gegeten en gedronken heeft en een bezoek aan het toilet heeft gebracht, mag u naar huis worden gebracht. U mag niet zelfstandig aan het verkeer deelnemen omdat u mogelijk nog wat restverschijnselen van de medicatie heeft, zoals wankel ter been zijn en concentratie verlies.



Uitslag

De uitslag van het MRI onderzoek bespreekt uw behandelend arts met u bij uw volgende polikliniekbezoek.

Heeft u van de afdeling Radiologie een afspraakbevestiging ontvangen? Dan dient u zelf een afspraak te maken bij uw neuroloog voor twee weken na het MRI-onderzoek. U belt dan naar de polikliniek neurologie via tel: 055 - 581 84 00.

Vragen?

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Neem dan contact op met de afdeling dagverpleging via tel: 055 – 581 85 09.