

MRI onderzoek onder narcose

Medische Beeldvorming

Inleiding

U heeft een afspraak bij de afdeling Medische Beeldvorming voor een MRI onderzoek onder narcose. Deze folder geeft algemene informatie over dit onderzoek. Het in zijn geheel doorlezen van deze folder is noodzakelijk om optimaal voorbereid te zijn op uw onderzoek.

Wat is een MRI onderzoek?

Het MRI apparaat is een groot toestel met in het midden een opening. MRI staat voor Magnetic Resonance Imaging, ofwel afbeeldingen door middel van magnetische resonantie. Bij een MRI onderzoek wordt gebruik gemaakt van een sterk magneetveld, gecombineerd met radiogolven. Door deze combinatie worden in uw lichaam bepaalde signalen opgewekt die via een computer worden omgezet in beelden. De afbeeldingen geven vorm, structuur en ligging van inwendige organen en weefsels weer.

Voor een optimaal onderzoek wordt tijdens de MRI gebruik gemaakt van extra 'spoelen' die dicht tegen het af te beelden lichaamsdeel worden geplaatst.

Voorbereiding

Houd bij de voorbereiding op het onderzoek rekening met het volgende:

- Voor de juiste voorbereiding, wat betreft het nuchter zijn, verwijzen wij u graag naar de adviezen en de folder die u mee krijgt van het PreOperatieve Spreekuur (POS);
- U moet voorafgaand aan het MRI onderzoek een polsbandje ophalen bij de receptie Koningsplein, route C01;
- Neemt u een begeleider mee die u na het onderzoek naar huis brengt. U mag niet zelf autorijden of alleen naar huis gaan;
- Draag kleding waar geen metalen onderdelen aan zitten. Let dus op ritssluitingen, knopen, haakjes, beugels, zilveren/goudkleurige prints en dergelijke. Wij adviseren een joggingbroek en een T-shirt aan te trekken tijdens het onderzoek. Probeer het gebruik van speldjes in het haar en make-up zoveel mogelijk te beperken. Laat (metalen) sieraden thuis;
- Een continue glucose meter (CGM) glucose sensor moet voor een MRI onderzoek worden verwijderd.

Onderzoek

Tijdens het onderzoek ligt u op uw rug op de onderzoekstafel. Daarbij ligt u op / in een speciaal daarvoor bestemde spoel. Het MRI-onderzoek wordt bij u onder narcose uitgevoerd. Tijdens het onderzoek wordt uw hartslag en ademhaling gemeten. Bij sommige onderzoeken onder narcose is het noodzakelijk contrastmiddel toe te dienen via een infuus in de arm. Na het onderzoek blijft u onder bewaking van een anesthesiemedewerker in de MRI voorbereidingsruimte of gaat u naar de uitslaapruijnte van de Operatiekamers tot u weer goed wakker bent. De anesthesioloog bepaalt wanneer u weer naar huis mag. Het onderzoek duurt ongeveer 30 tot 60 minuten.

Belangrijk

De specialist of huisarts neemt een vragenlijst met u door. Als het goed is hebt u de onderstaande zaken gemeld/besproken bij de specialist of huisarts. Indien een van deze punten op u van toepassing is en dit niet besproken is, neem dan contact op met de afdeling Medische Beeldvorming. Telefoon (053) 487 32 00:

- Pacemaker, ICD, inwendige pijnbestrijdingspomp, insulinepomp, tissue expander, port-a-cath of neurostimulator
- Een hoofdoperatie met vaatclips voor 1985
- Kunstklep in het hart
- Ooroperatie met inwendige gehoorprotheses
- Vaste beugel of een gebit met magneten
- Metaalsplinters in het oog
- Allergische reactie op MRI contrast
- Zwangerschap
- Claustrofobie

Na het onderzoek

De anesthesioloog bepaalt of en wanneer u naar huis mag. Heeft u contrast toegediend gekregen, dan wordt dit in de loop van de dag door het lichaam zelf weer uitgescheiden. Het contrast dat bij de MRI gebruikt wordt, is niet jodiumhoudend.

Uitslag

De uitslag van het onderzoek krijgt u via uw aanvragend specialist.

Mogelijke ongemakken / complicaties

Zoals bij iedere ingreep, kunnen ook bij dit onderzoek complicaties optreden. Gelukkig komen deze niet vaak voor en kunnen ze meestal snel verholpen worden.

Mogelijke complicaties / bijwerkingen zijn:

- Bloeduitstorting, door een moeilijk aan te prikken ader;
- Onderhuidse contrastophoping (extravasaat). In een enkel geval kan het voorkomen dat het infuus in uw arm tijdens inspuiten van de contrastvloeistof verschuift. In dat geval komt er mogelijk contrast onder de huid terecht. Geeft dit aanhoudende klachten, dan kunt u contact opnemen met uw huisarts;
- Overgevoeligheid voor het MRI contrastmiddel / allergie. Klachten ontstaan meestal direct na het toedienen van het contrastmiddel. Soms ontstaan klachten van roodheid of jeuk pas enkele uren of zelfs dagen later. In dat geval kunt u contact opnemen met uw huisarts. Meldt u een dergelijke reactie ook bij de afdeling Medische Beeldvorming, zodat voor eventuele vervolgonderzoeken maatregelen getroffen kunnen worden.

Voor andere medische klachten (bijvoorbeeld pijnlijke prikplek, doof gevoel, zwelling) kunt u contact opnemen met uw huisarts.

Bent u verhinderd?

Bent u verhinderd, neemt u dan tijdig contact op met de afdeling Medische Beeldvorming. Wij kunnen dan een andere patiënt in uw plaats uitnodigen.

Kinderen

Wanneer de afspraak een MRI onderzoek van een kind betreft, dan hopen wij dat deze brochure de ouders / begeleiders helpt om het onderzoek in voor het kind begrijpelijke taal uit te leggen.

Aanvullende informatie

Meer informatie over de afdeling medische beeldvorming en onze onderzoeken vindt u op de website

www.mst.nl/p/specialismen/radiologie/.

Wachttijden

De actuele wachttijden bij MST en de landelijk aanvaardbare wachttijden (zogenaamde Treeknormen) vindt u op onze website www.mst.nl/wachttijden. In sommige gevallen moet u langer wachten dan de Treeknorm. U kunt dan contact opnemen met uw zorgverzekeraar voor wachttijdbemiddeling.

Zorgkosten

Het is mogelijk dat onderzoeken in bepaalde gevallen niet vergoed worden door uw zorgverzekeraar. Informatie hierover en de tarieven vindt u op www.mst.nl/zorgkosten.

Toestemming of bezwaar maken voor het delen van medische gegevens

Om de best mogelijke zorg te kunnen bieden is het van belang dat zorgaanbieders gegevens met elkaar kunnen delen. Dit delen kan en mag alleen als je daar zelf toestemming voor geeft. Dit kunt u zelf regelen in MijnMST, of aangeven bij het secretariaat van uw specialist.

Belangrijke contactgegevens

Afdeling Medische Beeldvorming, telefoon (053) 487 32 00



Uw mening

In de wachtkamer van de Medische Beeldvorming hangt een computerscherm waarop u kunt aangeven hoe u uw onderzoek bij de afdeling Medische Beeldvorming heeft ervaren. Wij vragen u een reactie achter te laten, zodat wij onze zorg kunnen blijven verbeteren.

Tenslotte

U heeft recht op juiste en volledige informatie over het onderzoek. Pas als u voldoende inzicht heeft, kunt u weloverwogen toestemming geven voor een bepaald onderzoek. Als iets u niet geheel duidelijk is, vraagt u uw behandelend arts of de medewerker van de Medische Beeldvorming om nadere uitleg.