

Radiologie

MRI kind onder narcose

Algemene informatie

Inleiding

De arts heeft voor uw kind een MRI-onderzoek aangevraagd. U heeft hiervoor een afspraakbevestiging met de voorbereidende instructies ontvangen. Deze instructies gelden voor alle patiënten die voor MRI komen. Bij kinderen geldt een aantal afwijkende afspraken om er voor te zorgen dat dit onderzoek ook bij kinderen zo goed mogelijk verloopt.

Wat is een MRI onderzoek?

Magnetisch Resonantie Imaging (MRI) is een methode om met behulp van een magnetisch veld en radiogolven doorsnede foto's te maken van het lichaam. Er worden geen röntgenstralen gebruikt. Met de radiogolven en het magneetveld worden signalen opgewekt in het lichaam, die met een antenne opgevangen worden en met behulp van een computer tot een beeld vertaald wordt.

Vorbereiding

De specialist heeft samen met u het onderzoek besproken en daarbij de afweging gemaakt of uw kind gedurende het onderzoek lang genoeg stil kan blijven liggen of dat uw kind in slaap zal worden gebracht om het onderzoek te doen slagen. Er is voor narcose gekozen. Via de kinderarts ontvangt u informatie over hoe dit in zijn werk gaat, waar en op welk tijdstip u zich met uw kind moet melden. De in onze afspraakbevestiging genoemde tijd en plaats geldt niet voor u als aankomsttijd, omdat u rechtstreeks vanaf de kinderafdeling naar de röntgenafdeling wordt begeleid.

Risico's en contra-indicaties

Op de dag van het onderzoek komt u samen met uw kind en verpleegkundige vanaf de kinderafdeling naar de röntgenafdeling op de afgesproken tijd. Ouder en kind zullen voor het binnengaan van de MRI-ruimte gecontroleerd worden op voorwerpen van metaal, omdat die aangetrokken kunnen worden door de sterke magneet. De aanwezigheid van metalen en magnetische voorwerpen in het lichaam kan schade veroorzaken. U dient vóór het onderzoek de 'Controlelijst voor een MRI onderzoek' in te vullen. Indien u een van de vragen met JA beantwoordt, dient u ons hierover in te lichten. De vragenlijst vindt u als bijlage achterin. Dit geldt zowel voor uw kind, als voor de ouder die het kind zal begeleiden in de MRI-ruimte.

Kleding

Neem makkelijk zittende kleding mee. Bijvoorbeeld een joggingbroek, een T-shirt of een pyjama. Deze kleding kunt u dragen tijdens het onderzoek. Het is belangrijk dat er geen metaal zoals knopen, ritsen en opdruk in de kleding zit. Mocht u toch geen kleding zonder metaal tot u beschikking hebben, krijgt u van ons een soort pyjama.

Pleisters

Pleisters met medicijnen of hormonen dienen vóór het onderzoek verwijderd te worden. Na het onderzoek mag u een nieuwe pleister plakken.

NIET meenemen in de onderzoeksruimte

- losse gebitsprothese
- mobiele telefoon
- gehoorapparaat
- magneetstripkaart (zoals bankpasje)
- bril
- sleutels
- BH
- portemonnee/munten
- broekriem
- haarstukje/pruik
- horloge
- schoenen
- sieraden/piercing
- insulinepomp
- haarspelden/haarelastiek met metaaltje
- alle metalen of magneetgevoelige voorwerpen zoals zakmes, pennen e.d.

Het onderzoek

In de MRI-ruimte wordt uw kind onder narcose gebracht. Tot aan het in slaap vallen mag één van de ouders in de MRI-ruimte aanwezig zijn. Uw kind verblijft gedurende het onderzoek onder bewaking in de MRI-ruimte. In principe zal het onderzoek niet langer dan een uur duren. U kunt in de tussentijd wachten op de kinderafdeling. Na het MRI-onderzoek wordt uw kind naar de recovery gebracht. U wordt naar de recovery gebracht, zodra deze gebeld hebben dat uw kind wakker is.

Tijdens het MRI onderzoek ligt uw kind op een beweegbare tafel. Uw kind komt met het te onderzoeken lichaamsdeel in het midden van het MRI apparaat te liggen. Er worden een aantal opnames gemaakt die variëren in tijdsduur van enkele seconden tot enkele minuten. In totaal kan een onderzoek ½ uur tot ¾ uur duren.

Verder hoort u tijdens de opnames een hard kloppend geluid. Wij beschermen het gehoor van uw kind hier tegen met oordopjes of koptelefoon.

De MRI laborant zit tijdens het onderzoek in de ruimte ernaast. Bij bepaalde onderzoeken is het nodig om via een infuus in de arm een contrastmiddel toe te dienen. Organen en bloedvaten worden zo beter beoordeelbaar. Het contrastmiddel kent nauwelijks bijwerkingen. Heeft uw kind bij een eerder MRI onderzoek een allergische reactie gekregen, meld dit dan vooraf aan ons en uw arts.

Uitslag van het onderzoek

Van uw behandelend arts krijgt u de uitslag van het onderzoek.

Bent u verhinderd?

Laat het ons op tijd weten wanneer de afspraak niet kan doorgaan. Wij kunnen dan een andere patiënt inplannen.

Bijlage

Controlelijst voor een MRI-onderzoek

Wij verzoeken u onderstaande lijst in te vullen.

Indien u een van de vragen met ja hebt ingevuld, dient u ons hierover in te lichten.

Wilt u deze lijst meenemen als u komt voor het onderzoek.

1. Heeft u een pacemaker, defibrillator(ICD) of draden voor uw hart (gehad)?	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> Ja*
2. Heeft u een looprecorder(reveal)? Dit is een kleine geïmplanteerde hartritme monitor.	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> Ja*
3. Heeft u in hart of bloedvaten: <ul style="list-style-type: none"> • clips (bij clips in het hoofd: zie vraag 4) • coils • filter • stents 	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> Ja, als dit langer dan 2 weken geleden geplaatst is, dan hoeft u <u>niet</u> te bellen
4. Heeft u clips in het hoofd na een operatie aan de bloedvaten <u>en</u> is 1 of meer van de volgende punten waar: <ul style="list-style-type: none"> • In Nederland geplaatst voor 2000 • In het buitenland geplaatst • Minder dan 2 weken geleden geplaatst 	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> Ja*
5. Heeft u een prothese voor het oprekken van de huid (tissue-expander)?	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> Ja*
6. Heeft u een prothese voor uw gehoor?	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> Ja*
7. Heeft u een implantaat zoals: <ul style="list-style-type: none"> • blaasstimulator • insulinepompje • drain in de hersenen • implantaat in het oog • achtergebleven draden • elektronische implantaten • anders, namelijk..... 	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> Ja*
8. Heeft u een neurostimulator?	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> Ja, in Viecuri kan geen MRI gemaakt worden
9. Heeft u ooit metaal(splinters) in de ogen gekregen?	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> Ja, dan dient u 10 minuten eerder aanwezig te zijn voor een röntgenfoto van de ogen. U hoeft hiervoor <u>niet</u> te bellen
10. Bent u ooit gewond geraakt door metaalscherven?	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> Ja, waar in het lichaam?
11. Heeft u een geïmplanteerde kunstlens, die voor 1990 geplaatst is?	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> Ja*
12. Heeft u een implantaat met magneet in de kaak?	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> Ja* (indien u een normaal klikgebit heeft hoeft u <u>niet</u> te bellen

13. Heeft u een maagband?	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> Ja:*
14. Heeft u een verzakkingsring (Pessarium)?	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> Ja* het kan zijn dat deze voor de MRI verwijderd moet worden.
15. Heeft u minder dan 2 weken vóór de afspraakdatum van de MRI een operatie gehad?	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> Ja: datum en soort operatie
16. Heeft u eerder een allergische reactie op het contrastmiddel voor MRI gehad?	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> Ja
17. Menstrueert u nog en komt u voor een MRI van de borsten of MRI met de vraagstelling endometriose?	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> Ja, datum 1 ^{ste} dag van laatste menstruatie:
18. Bent u zwanger of bestaat er een kans dat u zwanger bent?	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> Ja, aantal weken
19. Heeft u minder dan 1 week vóór de afspraakdatum van de MRI een scopie van het maag/darm kanaal gehad?	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> Ja
20. Bent u dialyse patient?	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> Ja
21. Heeft u zeer ernstige claustrofobie?	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> Ja
22. Bent u immobiel en heeft u een tillift nodig?	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> Ja
23. Wat is uw lengte en gewicht?	CM	KG

* Soort implantaat	
Soort implantaat / apparaat	
Fabrikant / merk	
Type/modelnaam /nummer	
Jaartal operatie	
Ziekenhuis	
Naam specialist	

Vragen

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen, dan kunt u ze stellen tijdens het eerstvolgende bezoek of contact opnemen met:

Afdeling Radiologie		
Locatie Venlo	routennummer 79	☎ (077) 320 68 40
Locatie Venray	routennummer 10	☎ (0478) 52 24 53

VieCuri Medisch Centrum

Locatie Venlo

Tegelseweg 210
5912 BL Venlo
☎ (077) 320 55 55

Locatie Venray

Merseloseweg 130
5801 CE Venray
☎ (0478) 52 22 22

Meer informatie www.viecuri.nl

Bekijk uw medische gegevens op www.mijnviecuri.nl