



Patiënteninformatie

MRI

Inhoud

| | |
|--|---|
| Inleiding | 3 |
| Praktische informatie..... | 3 |
| Omschrijving en doel van het onderzoek..... | 4 |
| Vorbereiding op het onderzoek | 5 |
| Verloop van het onderzoek | 5 |
| Verloop na het onderzoek | 6 |
| Patiënt betaalt supplement voor MRI onderzoek..... | 6 |
| Tot slot..... | 7 |
| Wie contacteren bij vragen of problemen? | 7 |
| Persoonlijke notities/ vragen | 7 |

Voor meer info over de dienst radiologie
www.azturnhout.be/radiologie

Inleiding

Deze brochure biedt u de nodige informatie over het onderzoek MRI. U leest hierin meer over het onderzoek zelf en eventuele nazorg na dit onderzoek. Het is onmogelijk om in deze brochure alle details voor elke situatie te beschrijven. Aarzel daarom niet om zo nodig bijkomende vragen te stellen aan uw arts of verpleegkundige/medisch technoloog.

Gelieve deze brochure mee te brengen als u naar het ziekenhuis komt.

Praktische informatie

- Afspraak maken voor het onderzoek door uzelf of uw arts
☎ 014 40 61 50 – campus Sint-Elisabeth
- Om organisatorische redenen (strikte afsprakenlijst, onderzoeksduur en wachtlijsten) willen wij u met aandrang vragen om u **reeds 30 minuten vóór het eigenlijke tijdstip van de afspraak te laten inschrijven**. Bent u aanzienlijk te laat, zal uw afspraak (om bovengenoemde redenen) vervallen en dient u een nieuwe afspraak te maken.
Voor het inschrijven hebt u uw identiteitskaart nodig.
Waar inschrijven?
 - Op weekdays tem 18 uur
→ inschrijvingsloketten .
 - Op weekdays vanaf 18 uur tot 20.30 uur
Op zaterdag en zondag vanaf 12.30 uur
→ onthaalbalie (inkomhal ziekenhuis).
 - Op weekdays (na sluiting onthaal = na 20.30 uur)
Zaterdag- en zondagvoormiddag vóór 12.30 uur
→ op de dienst medische beeldvorming (1^{ste} verdieping).
- Daarna gaat u naar de eerste verdieping en geeft u uw aanvraag en inschrijvingsstickers af aan het secretariaat medische beeldvorming.
U neemt plaats in de wachtzaal. Wanneer u aan de beurt bent, wordt u geroepen.
- Vermeld het als u zwanger bent.

- Er zijn nog maar weinig MRI-toestellen in onze regio. Dat werkt wachtlijsten in de hand. Het ziekenhuis doet al het mogelijke om deze wachtlijsten zoveel mogelijk te beperken. Indien u om een of andere reden uw afspraak niet kunt nakomen, gelieve dan ook zo snel mogelijk en liefst ten laatste 24 uur voor het onderzoek met ons contact op te nemen (☎ 014 40 61 50). Zo kunnen wij voor deze afspraak een andere patiënt oproepen.

Let op!

We hebben een samenwerkingsverband voor het MRI-toestel in het ziekenhuis AZ Herentals. Het kan dus zijn dat uw onderzoek in AZ Herentals werd geboekt. Dit werd u gemeld bij het plannen van de afspraak. Voor meer info kunt u contact opnemen met de dienst medische beeldvorming in AZ Herentals op het nummer 014 24 64 10.

Omschrijving en doel van het onderzoek

Een MRI (Nucleaire Magnetische Resonantie) is een onderzoekstechniek in de medische beeldvorming.

Bij deze methode wordt gebruik gemaakt van een zeer sterk magnetisch veld en van radiogolven. De informatie van de terugkerende radiogolven uit het lichaam wordt door een krachtige computer omgezet in uiterst gedetailleerde beelden. Via deze techniek kan men onderzoeken uitvoeren op o.a. de hersenen, wervelzuil en ruggenmerg, bloedvaten, gewrichten en spieren, borsten en buikorganen.

Het grote voordeel van deze techniek is dat er geen gebruik wordt gemaakt van ioniserende stralen (röntgenstralen).

MRI is een zeer veilige onderzoekstechniek zonder noemenswaardige bijwerkingen.

In een aantal situaties mag een MRI-onderzoek **niet uitgevoerd** worden.

- **Wij vragen u of u zwanger bent.** Hoewel er geen schadelijke nevenwerkingen beschreven zijn bij zwangerschap wordt er uit veiligheidsoverwegingen geen MRI-onderzoek uitgevoerd tijdens de eerste drie maanden van de zwangerschap. Het toedienen van contraststof tijdens de zwangerschap wordt zoveel mogelijk vermeden.
- **Wij vragen u of u implantaten in uw lichaam heeft,** zoals bijvoorbeeld een pacemaker, neurostimulator of binnenoorimplantaat. Sommige hartkleppen en vaatclips mogen ook niet in de buurt komen van een magnetisch veld. De meeste

osteosynthesematerialen vormen geen probleem wanneer deze reeds langer dan 6 weken geplaatst zijn. Indien men vermoedt dat er zich in uw lichaam ijzersplinters bevinden nabij vitale organen zoals bv. het oog, kan het nodig zijn om met een gewone RX-opname deze lichaamsvreemde voorwerpen exact te lokaliseren.

Vorbereiding op het onderzoek

Mensen met angst voor gesloten of nauwe ruimten ervaren een MRI-onderzoek als onaangenaam. Soms moet het onderzoek zelfs vroegtijdig worden afgebroken. U kunt voor uw comfort eventueel een kalmeermiddel nemen. Bespreek dit met uw arts en vermeld dit ook zeker bij het maken van de afspraak. Indien het nemen van een kalmeermiddel noodzakelijk is, dient u er ook voor te zorgen dat iemand u veilig naar huis kan brengen na het onderzoek.

De verpleegkundige/medisch technoloog, die u tijdens het hele onderzoek opvolgt en begeleidt, brengt u naar het kleedhokje. Omwille van het magnetische veld dient u alle metaalbevattende kledij uit te doen (enkel een slip is toegelaten). U mag een patiënthemdje aandoen. Ook alle persoonlijke voorwerpen die u heeft meegebracht, dient u achter te laten in het kleedhokje. Juwelen, handtas, portefeuille, horloge, haarspelden, losse tandprothesen, hoorapparaten, bril en eventueel piercings moeten zoveel mogelijk worden verwijderd. Mascara kan metaalpartikels bevatten en vermijdt u dus best.

De verpleegkundige/medisch technoloog zal met u de persoonlijke vragenlijst overlopen. Bij eventuele problemen wordt overleg gepleegd met de radioloog.

Sommige onderzoeken vereisen een inspuiting van contraststof via een ader in de arm. In de voorbereidingsruimte zal een katheter worden ingebracht, nog voor u naar het toestel zelf wordt gebracht. De contraststoffen zijn zeer veilig. Bijwerkingen zijn uiterst zeldzaam. Van de inspuiting voelt u niks.

Verloop van het onderzoek

Voor het onderzoek wordt u meestal op uw rug op een verschuifbare tafel gelegd. Het te onderzoeken lichaamsdeel wordt soms in een kleiner

antennevormig apparaat gelegd. Deze antenne zorgt voor het uitzenden en ontvangen van de radiogolven.

Zodra u comfortabel ligt, wordt u in de tunnel geschoven. Het toestel maakt zeer veel lawaai. Als bescherming kunt u muziek beluisteren via een hoofdtelefoon. U mag hiervoor zelfs uw eigen CD meebrengen. Het onderzoek is volledig pijnloos. Soms kunt u lichte tintelingen en prikkelingen gewaar worden op uw huid. Dit is echter volkomen normaal en zonder gevaar.

Tijdens het onderzoek is het uiterst belangrijk dat u absoluut stil blijft liggen. In de tunnel is er voldoende licht en luchtcirculatie. Via de hoofdtelefoon en een videocamera aan de achterzijde van het toestel hebt u steeds contact met de verpleegkundige/medisch technoloog. Als er problemen zijn en het lukt u niet meer om te blijven liggen, dan kunt u (op elk moment) de aandacht van de verpleegkundige/medisch technoloog trekken door op een peertje te drukken dat u van bij het begin van het onderzoek in uw hand kreeg. Het onderzoek wordt dan onmiddellijk stopgezet en u wordt weer uit het toestel geschoven.

De tijdsduur van het onderzoek varieert van 15 tot 30 minuten, al naargelang het type onderzoek.

Verloop na het onderzoek

De verpleegkundige/medisch technoloog begeleidt u terug naar het kleedhokje. Als u aangekleed bent, mag u de dienst verlaten. Vergeet niet om uw persoonlijke voorwerpen weer mee te nemen.

Patiënt betaalt supplement voor MRI onderzoek

Enkele jaren geleden voerde de overheid zware besparingen door in de gezondheidssector, vooral in de tarieven voor MRI-onderzoeken. De besparingen waren van die aard dat de kwaliteit van de zorg in het gedrang kwam.

De dienst medische beeldvorming van AZ Turnhout wil zijn patiënten enkel de beste zorg bieden. Daarom is het ziekenhuis genoodzaakt om hetzelfde te doen als de meeste MRI-diensten in Vlaanderen: in afwachting van de nieuwe conventie blijft het ziekenhuis voorlopig de oude tarieven gebruiken.

Het verschil tussen de oude en de nieuwe tarieven dient door de patiënt zelf te worden bijbetaald. Hoe groot dit bedrag is, hangt af van het soort MRI-onderzoek.

Patiënten met een Omnio-statuuat (vroeger WIGW genoemd) moeten dit supplement niet betalen. Voor hen gelden wel de nieuwe (lagere) tarieven.


U vindt deze tarieven op www.azturnhout.be, vervolgens klikt u op 'Ik ben patiënt', 'De kostprijs', 'Uw aandeel'.

Tot slot

Het resultaat van het onderzoek is nog niet onmiddellijk beschikbaar. De radioloog moet de beelden namelijk eerst bestuderen en eventueel vergelijken met beelden van vorige onderzoeken. Het verslag van het onderzoek wordt verstuurd naar uw arts. Dit neemt meestal enkele dagen tijd in beslag. Alleen uw arts kan u de uitslag geven.

Hebt u na het lezen van deze brochure nog vragen of opmerkingen, dan kunt u terecht bij uw arts of de verpleegkundigen/medisch technologen van de dienst medische beeldvorming. Wij hopen van harte dat deze brochure u wegwijs heeft gemaakt in het verloop en de nabehandeling van het onderzoek MRI.

Wie contacteren bij vragen of problemen?

Dienst medische beeldvorming (radiologie)
Campus Sint-Elisabeth
Rubensstraat 166
1^e verdieping
 014 40 61 50

Persoonlijke notities/ vragen

Indien u vragen of opmerkingen hebt, kunt u die hier noteren. Zo hebt u ze altijd bij de hand bij een gesprek met uw arts of verpleegkundige/medisch technoloog.

.....
.....
.....

AZ Turnhout vzw
www.azturnhout.be
info@azturnhout.be



Blijf op de hoogte via www.facebook.com/azturnhout



Campus Sint-Jozef
Steenweg op Merksplas 44
2300 Turnhout
014 40 60 11



Campus Sint-Elisabeth
Rubensstraat 166
2300 Turnhout
014 40 60 11

V.U. : Jo Leysen • gedelegeerd bestuurder AZ Turnhout vzw (vertegenwoordiger Eleyas bv)
Steenweg op Merksplas 44 • 2300 Turnhout