### Wachttijden

Het personeel doet al het mogelijke om de wachttijden zoveel mogelijk te beperken. Aangezien wij over meerdere MR-toestellen beschikken, kan het echter gebeuren dat iemand die later aangekomen is dan u, vóór u naar binnen gaat omdat zij/hij een afspraak heeft op een ander toestel.

Bovendien kan het gebeuren dat u voor een MR-onderzoek even moet wachten omdat een spoedpatiënt tussendoor moet worden onderzocht. Bedankt voor uw begrip hiervoor.

## De diagnose

De radioloog kan het resultaat niet onmiddellijk aan u meedelen. De foto's moeten bestudeerd en eventueel vergeleken worden met vorige onderzoeken. Daarna wordt hiervan een verslag gemaakt voor uw behandelende arts. De foto's worden op een cd-rom gebrand en samen met het verslag naar uw behandelende arts opgestuurd. Die zal de resultaten bij een volgend bezoek met u bespreken.

## Kostprijs/betaling

Als u in orde bent met uw mutualiteit zal het honorarium grotendeels betaald worden door uw mutualiteit. U krijgt wel een factuur voor het wettelijk verplichte remgeld. Het te betalen bedrag hangt af van het soort onderzoek en het al dan niet toedienen van een contrastmiddel.

# **MR-afdeling**

Tel. 09 332 40 82 Fax 09 332 49 69

bestand of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van het UZ Gent.

#### **UZ Gent**

volg ons op f

### info voor patiënten





klinisch ondersteunende sector





MR-onderzoek

MODULO.be 118132 - oktober 2014 - versie 2 (433)

# **MR-afdeling**

Uw behandelende arts heeft voor u een MR-onderzoek aangevraagd bij de dienst Radiologie in het UZ Gent. In deze folder leest u wat het onderzoek precies inhoudt. We geven u ook enkele belangrijke aandachtspunten mee.

#### Wat is een MR-onderzoek?

Magnetische Resonantie of MR is een recente en moderne techniek in de medische beeldvorming. Via MR kunnen uw organen onderzocht worden zonder gebruik te maken van x-stralen. In de plaats daarvan worden magneetvelden en radiogolven gebruikt om beelden van het lichaam te maken.

Met een MR-scanner worden beelden gemaakt van lichaamsdelen, zoals de hersenen, spieren, pezen, gewrichten, bloedvaten, tussenwervelschijven, enz.

Voor het onderzoek wordt u in een toestel gebracht dat een zeer krachtige magneet is. U wordt comfortabel geïnstalleerd op een tafel. Het toestel is aan beide zijden open; u wordt niet ingesloten en er is een goede ventilatie. De scanner maakt tijdens het onderzoek een sterk kloppend geluid.

### **Aandachtspunten**

De scanner maakt gebruik van een zeer sterk magneetveld. Om die reden zal de verpleegkundige u, voor u binnengaat in de onderzoekszaal, vragen of u geen metalen of magnetiseerbare voorwerpen bij zich heeft en of u geen operatie of implantatie gehad heeft.

Metalen voorwerpen, kleingeld, aansteker, gsm, huis- en autosleutels, bril, horloge, bankkaart, portefeuille, haarspeldjes, kunstgebit, hoorapparaten, uitwendige insulinepompen, enz... mogen niet mee naar binnen.

Een pruik kan storingen veroorzaken en zet u dus best af voor het onderzoek. Tandvullingen en kronen vormen geen probleem. Een kunstgebit moet u indien mogelijk wel verwijderen. Een gebit bevestigd met magneten mag niet in het toestel.

Patiënten met inwendige magnetische of elektrische hulpmiddelen (bv. pacemaker, insulinepompje,...) kunnen om veiligheidsredenen NIET onderzocht worden. Ook sommige kunsthartkleppen, vaatclips en gehoorprothesen mogen niet in een sterk magnetisch veld komen.

Patiënten die een operatie ondergingen waarbij vaatclips geplaatst werden, moeten dit melden: sommige clips mogen niet in het MR-toestel.

Het is belangrijk dat u de verpleegkundige hiervan op de hoogte brengt, omdat deze zaken ernstige storingen in het beeld veroorzaken.

### **Kleding**

De verpleegkundige die u begeleidt, zal u instructies geven over wat u in de kleedkamer moet achterlaten. Normaal gezien mag u enkel een t-shirt of hemd, slip en kousen aanhouden. Kledij waar metaal aan zit (bh, spijkerbroek,...) moet zeker uit omdat dit storingen veroorzaakt.

### Het onderzoek

Na de nodige uitleg zal de verpleegkundige u positioneren op de onderzoekstafel. We maken de beelden in meerdere sessies van enkele minuten. U zal die duidelijk herkennen aan het luid kloppend lawaai. U krijgt hiervoor oordopjes of een hoofdtelefoon. Om bewogen foto's te vermijden is het van groot belang zeer goed stil te liggen tijdens het maken van de beelden (wanneer er geluid is dus).

Meestal bent u alleen in de onderzoeksruimte, maar via een camera bent u onder permanente visuele controle van de verpleegkundige en arts. Als er problemen zijn, kan u via een alarmbelletje de verpleegkundige waarschuwen. Als u dit wil, kan u zich tijdens het onderzoek door iemand laten vergezellen.

Soms krijgt u een contrastmiddel toegediend, via een injectie in de arm. Dit contrastmiddel wordt doorgaans veel beter verdragen dan jodiumhoudende contrastmiddelen van o.a. de CT-scan.

Het onderzoek duurt meestal ongeveer 20 minuten maar kan tot drie kwartier in beslag nemen.

### Zwangerschap

Als u zwanger bent of zou kunnen zijn, dan moet u dit zeker melden aan de arts of verpleegkundige.