

WACHTTIJDEN

We streven ernaar de gemaakte afspraak na te komen. Omwille van hoogdringendheid of omwille van de aard van het onderzoek kan het echter gebeuren dat iemand, die later aangekomen is, voorrang krijgt. We vragen hiervoor begrip.

DE DIAGNOSE

Magnetische resonantie is een ingewikkelde procedure. De beelden, die worden opgenomen tijdens het onderzoek, worden nadien door de radioloog verder bewerkt en desgevallend vergeleken met beelden van andere of vroegere onderzoeken.

Het bestuderen van de gemaakte beelden door de radioloog duurt een tijd. Daarom is het niet mogelijk meteen resultaten mee te geven aan onze patiënten.

Het verslag met de diagnose en de elektronische link naar de internetpagina met uw beelden worden naar de behandelende arts gestuurd. U krijgt zelf ook de link met de beelden mee.

VOORAF INSCHRIJVEN EN BETALEN

De inschrijving voor het onderzoek gebeurt op de dienst Medische Beeldvorming.

Het deel van het honorarium en van de contraststof dat ten laste is van de mutualiteit wordt rechtstreeks met de mutualiteit verrekend. Later zal een factuur opgestuurd worden voor het deel dat ten laste is van de patiënt.



AZ JAN PALFIJN
GENT

Dienst MRI

T +32 (0)9 224 80 04

F +32 (0)9 224 80 16

Watersportlaan 5 - 9000 Gent

T +32 (0)9 224 71 11 - F +32 (0)9 224 70 42

info@janpalfijngent.be - www.janpalfijn.be



AZ JAN PALFIJN
GENT



MRI-onderzoek
magnetische resonantie

INFORMATIE VOOR PATIËNTEN

MAGNETISCHE RESONANTIE

Je behandelende arts heeft een MRI-onderzoek aangevraagd bij de dienst *Medische beeldvorming* in het AZ Jan Palfijn Gent.

De Magnetische Resonantie (MRI) is een recente en moderne techniek in de medische beeldvorming. Deze methode laat toe het lichaam in beeld te brengen zonder gebruik te maken van x-stralen. In plaats van straling worden magneetvelden en radiogolven gebruikt.

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

Voor het onderzoek word je in een toestel geschoven. Tijdens het onderzoek maakt de scanner een sterk kloppend geluid.

AANDACHTSPUNTEN

De scanner werkt door middel van een zeer sterk magneetveld. Om die reden zal je vóór het betreden van de onderzoekszaal, een vragenlijst moeten invullen.

Volgende zaken mogen niet mee in de onderzoekszaal:

- ▶ metalen voorwerpen
- ▶ kleingeld
- ▶ aanstekers
- ▶ mobiele telefoon
- ▶ huis- en autosleutels
- ▶ bril en horloge
- ▶ bankkaart en portefeuille
- ▶ haarspeldjes
- ▶ kunstgebit
- ▶ hoorapparaten
- ▶ uitwendige insulinepompen
- ▶ ...

Een **pruik** wordt best afgezet vóór het onderzoek omdat ze storingen veroorzaakt.

Tandvullingen en kronen vormen geen probleem. Een **kunstgebit**, al dan niet bevestigd met magneten, moet wel worden verwijderd.

Patiënten met een inwendig magnetisch of elektrisch hulpmiddel zoals een **pacemaker, defibrillator, neurostimulator of insulinepomp** kunnen om veiligheidsredenen NIET onderzocht worden.

Ook sommige **kunsthartkleppen, vaatclips en gehoorprothesen** mogen niet in een sterk magnetisch veld komen.

Indien je een dergelijke operatie onderging, moet je dit melden. Dit is enerzijds belangrijk voor uw veiligheid en anderzijds omdat deze materialen ernstige storingen in het beeld kunnen teweegbrengen.

KLEDING

De verpleegkundige zal instructies geven over wat je in de kleedkamer moet achterlaten. Normaalgezien mag je enkel een T-shirt of hemd, slip en kousen aanhouden.

Alle kleding waar metaal aan zit moet je uittrekken omdat dit storingen kan veroorzaken.

ZWANGERSCHAP

Zwangerschap (of vermoeden van zwangerschap) moet aan de verpleegkundige en de arts worden gemeld, zodat hier rekening mee gehouden kan worden.

HET ONDERZOEK

Na een woordje uitleg zal de verpleegkundige je installeren op de onderzoekstafel en worden gedurende enkele minuten meerdere reeksen beelden gemaakt.

Het opnemen van een reeks beelden zal je herkennen aan een luid kloppend lawaai. Omdat dit lawaai storend kan zijn, krijg je oordopjes of een hoofdtelefoon.

Het is van groot belang zeer goed stil te liggen tijdens het maken van de beelden (wanneer er geluid is dus). Op het moment dat het onderzoek begint, zal de verpleegkundige de onderzoekszaal verlaten. Via camerabewaking houdt de verpleegkundige en/of de arts alles nauwkeurig in de gaten.

In geval van nood kan je de arts of de verpleegkundige waarschuwen via een alarmbelletje. Indien je dit wenst, mag iemand tijdens het onderzoek bij je blijven.

Soms is het noodzakelijk dat een contrastmiddel wordt toegediend. Dit wordt door middel van een injectie in een bloedvat in de arm gespoten. Dit contrastmiddel wordt veel beter verdragen dan jodiumhoudende contrastmiddelen voor o.a. de CT-scan.

Het onderzoek duurt tussen 20 en 45 minuten.

VEILIGHEID

Verlaat nooit de kleedcabine of betreed nooit de gecontroleerde zone zonder toestemming van het personeel.