NMR-scan

azdelta

Uw ziekenhuis.

Beste patiënt

Welkom op de dienst radiologie van AZ Delta. U bent hier voor een NMR-scan. Een NMR-scan gebruikt een krachtig magneetveld en radiogolven om doorsnedes in verschillende vlakken te maken van het lichaam. De reactie van de waterstofatomen in ons lichaam op magneet- en radiogolven wordt opgemeten door een antenne en omgezet in een beeld.

Voor sommige onderzoeken moeten we u een contrastproduct toedienen. Deze scanner gebruikt dus geen röntgenstralen en is volstrekt **onschadelijk**.

De artsen en medewerkers van de dienst radiologie

1 Wat wordt van u verwacht?

- U bent **tijdig** aanwezig op uw afspraak en u hebt uw **identiteitskaart** mee.
- U hebt een **voorschrift** mee van de aanvragende arts.
- U meldt duidelijk voor aanvang van het onderzoek aan de verpleegkundige of u een **pacemaker, inwendige defibrillator of cochleair implantaat** hebt.
- Ook laat u voor het onderzoek weten of u **zwanger** bent of borstvoeding geeft.
- Tot slot meldt u ook eventuele **allergieën** aan contrastproducten.
- Smartphone of andere elektronische apparaten zijn niet toegelaten in de MRI-ruimte.

2 Moet u nuchter zijn?

Voor sommige onderzoeken moet u vier uur nuchter te blijven, 4 uur voor het onderzoek mag u niets eten of drinken, eventuele medicatie mag u innemen met een slokje water. Dit zal u duidelijk meegedeeld worden door uw arts.

3 Vragenlijst

We stellen je volgende vragen voor we het onderzoek starten:

- Gewicht?
- Lengte?
- Hebt u claustrofobie?
- Welke operaties onderging de patiënt?
- Heeft de patiënt een:
- pacemaker/defibrillator?
- Deep brain stimulator?
- neuro- of zenuwstimulator?
- pijn- of insulinepomp?
- blaasstimulator of penisimplantaat?
- metalen hartklep?

- VCI-filter/stent?
- cochleair implantaat?
- achtergebleven leads van de pacemaker?
- interne defibrillator of neurostimulator?
- uitwendig gehoorapparaat of middenoorimplantaat?
- sensor voor het meten van de suikerspiegel?
- magnetische tandimplantaten?
- kunstoog met magneet?
- mogelijk metaalsplinters in het oog?
- orthopedisch materiaal in het lichaam?
- medicatiepleister?
- tatoeages of permanente make-up?
- Neemt u bloedverdunners?
- Bent u allergisch aan contraststof?

4 Het onderzoek

Het toestel is gebouwd rond een krachtige magneet. Daarom vraagt de verpleegkundige u voor het onderzoek om alle metalen of magnetische voorwerpen (sieraden, bril, kunstgebit, munten, naalden, haarspelden, uurwerk, hoorapparaat, sleutels, bankkaart ...) te verwijderen. Breng geen waardevolle voorwerpen mee naar het onderzoek.

Sommige onderzoeken vereisen het gebruik van een contrastproduct. De verpleegkundige vraagt u bij het begin van het onderzoek of u allergisch bent aan contrastproducten.

In de onderzoeksruimte neemt u plaats op de tafel van het NMR-toestel. De NMR-scanner heeft een tunnel waar u tijdens het onderzoek gedeeltelijk of volledig inschuift.
De tunnel is goed verlicht en verlucht en is langs beide kanten open. De verpleegkundige zorgt ervoor dat hij of zij u steeds kan zien en u kunt via de microfoon met elkaar spreken.

U krijgt een peertje in de hand. Wanneer u hierop drukt, wordt het onderzoek stopgezet en komt de verpleegkundige bij u. Tijdens het scannen hoort u luide, repetitief kloppende

geluiden. Dit wordt door sommige patiënten als storend ervaren. Daarom zetten we u een koptelefoon op.

Het is erg belangrijk dat u tijdens het volledige onderzoek probeert om **absoluut niet te bewegen!**

De totale duur van het onderzoek bedraagt ongeveer 20 minuten. Een aantal onderzoeken kunnen langer duren, maar dat laten we u dan voor het onderzoek weten. Tijdens het hele onderzoek houdt ons verpleegkundig team u constant in het oog.

5 Het verslag

Na het onderzoek bewerkt en reconstrueert de verpleegkundige of radioloog de beelden met de computer. Daarna bekijkt de radioloog het onderzoek en stelt een verslag op voor de behandelende arts. Dit verslag sturen we elektronisch door naar uw arts. Afhankelijk van het soort onderzoek kan dit enkele dagen duren.

6 Betaling

Na het onderzoek mag u onmiddellijk vertrekken.
De rekening krijgt u later toegestuurd.
Bij vragen of problemen in verband met uw factuur kunt u terecht bij onze facturatiedienst via e-mail factuur@azdelta.be of via het nummer 051 23 76 66.

7 Onvoorziene omstandigheden

Wij doen ons uiterste best om u op het uur van uw afspraak te onderzoeken. Wij hopen evenwel op uw begrip bij vertragingen door onvoorziene omstandigheden zoals spoedgevallen of technische defecten.

Notities

Contact

Secretariaat dienst radiologie

CAMPUS BRUGSESTEENWEG
t 051 23 61 50
CAMPUS MENEN
t 056 52 23 47
CAMPUS RUMBEKE
t 051 23 70 19
CAMPUS TORHOUT
t 050 23 25 21

www.azdelta.be

Bron: dienst radiologie

Artsen

Dr. Thomas Backaert
Dr. Marc Baekelandt
Dr. Karolien Boeren
Dr. Stefaan Brijs
Dr. Ilse Crevits
Dr. Thomas Debrouwere
Dr. Kristof De Smet
Dr. Fabienne Govaere
Dr. Stefaan Gryspeerdt
Dr. Birgit Heremans
Dr. Murielle Herman
Dr. Emanuel Laridon
Dr. Philippe Lefere
Dr. Frederik Rosseel
Dr. Thomas. Ryckaert
Dr. Bernard Sneyers
Dr. Ann Tieleman
Dr. Ruben Vandenbulcke
Dr. Frédérique Van Robaeys
Dr. Petit Valentin
Dr. Samain Jean-louis
Dr. Carpentier Ilya