The linked image cannot be displayed. The file may have been moved, renamed, or deleted. Verify that the link points to the correct file and location.

Medische Kliniek Velsen

Afdeling Radiologie
Telefoon: 085 0600851
Mail: radiologie@mkvelsen.nl

MRI-(Magnetic Resonance Imaging) scan

Inleiding

In overleg met uw arts heeft u besloten om een MRI te laten verrichten. In deze folder geven wij u informatie over de gang van zaken voor, tijdens en na het onderzoek.

Het onderzoek

Voor dit onderzoek wordt gebruik gemaakt van een MRI-scanner. Met behulp van een magneetveld en radio-golven worden signalen in het lichaamsweefsel opgewekt. Deze signalen worden door een computer omgezet in een beeld. Speciaal hiertoe opgeleide radiologisch laboranten voeren het onderzoek uit. Nadat u in de voorbereidingsruimte kleding en voorwerpen, die het onderzoek kunnen hinderen, hebt achtergelaten kunt op de onderzoekstafel plaats nemen.
Betreft het een MRI-onderzoek van hoofd en nek dan komt u met uw hoofd in een speciale houder te liggen. Voordat de laborant de onderzoeksruimte verlaat en u in de tunnelvormige magneet wordt geschoven, krijgt u een “knijpballonnetje”, dat u tijdens het onderzoek vasthoudt. Als u hierin knijpt, hoort de laborant in de bedieningsruimte een alarmbelletje. Tijdens het hele onderzoek begeleidt en observeert de laborant u vanachter de glazen scheidingswand tussen de onderzoeksruimte en de bedieningsruimte.
Indien noodzakelijk mag er tijdens het onderzoek een begeleider in de onderzoeksruimte blijven. Deze begeleider dient ook te voldoen aan bepaalde eisen ten behoeve van de aanwezig magneetveld (zie onder ‘Voorbereiding’).
Het onderzoek bestaat uit verschillende opnamen en het is van groot belang, dat u gedurende het hele onderzoek goed stil blijft liggen. De machine maakt gedurende het onderzoek lawaai in de vorm van bonkende en ratelende geluiden, die niet schadelijk zijn voor uw gehoor. Deze geluidshinder kan verminderd worden door het gebruik van oordopjes, die door de laborant aan u worden aangeboden voordat het onderzoek begint.
Het onderzoek duurt 30 tot 45 minuten afhankelijk van het te onderzoeken lichaamsdeel.

Voorbereiding

Er zijn situaties, waarin MRI-onder- zoek niet mogelijk is. Als men bepaalde voorwerpen in of op het lichaam heeft, zoals een pacemaker, sommige metalen prothesen, sommige vaatclips in het hoofd, etc.
Heeft u mogelijk metaalsplinters in uw lichaam of oog, neemt u dan ruim van tevoren contact op met de afdeling radiologie.
Om er zeker van te zijn dat het MRI-onderzoek u geen schade toebrengt, vult u of uw behandelend arts samen met u een vragenlijst in aan de hand waarvan de radioloog kan beoordelen of u in aanmerking komt voor het onderzoek of dat een ander onderzoek overwogen moet worden.
Omdat u in een ruimte komt, waarin een sterk magneetveld heerst, mag u niet zomaar de ruimte betreden en geen metalen of magneetgevoelige voorwerpen bij u dragen zoals: (betaal)kaarten met magneetstrips, bril, gehoorapparaat, metalen voorwerpen (zoals sleutels, haarspelden e.d.). Een gebitsplaatje hoeft alleen dan uit, als er een MRI van uw hoofd gemaakt moet worden.
Trek gemakkelijke kleding aan zonder metalen versiering, knopen of ritsen.
Bij een MRI-onderzoek van de galwegen (MCRP) mag u vanaf 2 uur voor het tijdstip van onderzoek niets meer eten en drinken.
Bij een MRI-onderzoek van de darmen, de baarmoeder en eierstokken mag u vanaf 4 uur voor het tijdstip van onderzoek niets meer eten en drinken.

Overgevoeligheid en contrast- middelen

Soms kan een contrastmiddel nodig zijn om een en ander beter te kunnen beoordelen. Dit middel wordt via een infuusnaald in een ader toegediend. Indien u ooit een allergische reactie heeft gehad na een contrast-injectie met een gadoliniumhoudend middel dan is het noodzakelijk om vóóraf contact op te nemen met uw behandelend arts. Er kunnen dan eventueel voorzorgsmaatregelen worden genomen tegen het optreden van een allergische reactie. Meldt u deze allergie ook voor het onderzoek aan de radioloog/laborant.
Wij adviseren u ook contact op te ne- men met uw arts als bij u vastgesteld is

The linked image cannot be displayed. The file may have been moved, renamed, or deleted. Verify that the link points to the correct file and location.

- nierfunctiestoornissen
- overgevoeligheid voor gadoteerzuur, meglumine of andere geneesmiddelen die gadolinium bevatten

Medicijngebruik
Het gebruik van aan u voorgeschreven medicijnen hoeft u niet te staken voor het onderzoek.

Zwangerschap en borstvoeding
Bij zwangerschap wordt een MRI-onderzoek alleen uitgevoerd als dat absoluut noodzakelijk is. Hoewel er geen schadelijke effecten op het ongeboren kind bekend zijn, betrachten wij terughoudendheid gedurende de eerste dertien weken van de zwangerschap in het uitvoeren van het onderzoek. Mocht u zwanger zijn of denkt u zwanger te kunnen zijn, dan dient u contact op te nemen met uw behandelend arts of de afdeling radiologie. Uw arts kan in overleg met de radioloog beslissen of het onderzoek door kan gaan of uitgesteld moet worden, of hij zoekt eventueel een alternatief onderzoek.
Indien u borstvoeding geeft meldt dit dan aan de radiologisch laborant of radioloog in verband met het eventuele gebruik van contrastmiddel. Het advies is om tenminste 1 dag na toediening van gadoliniumhoudend contrast te borstvoeding te staken.

Na het onderzoek
U kunt na het onderzoek gewoon naar huis of naar uw werk. Indien u voor MRI-onderzoek van de galwegen of de baarmoeder en eierstokken kwam, mag u na het onderzoek ook weer gewoon eten en drinken.

Uitslag
De arts die het onderzoek heeft aangevraagd, krijgt de uitslag toegestuurd en zal deze met u bespreken. Over het algemeen is de uitslag binnen één werkdag digitaal beschikbaar.

Vragen
Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen, dan kunt u contact met de afdeling Radiologie opnemen tussen 8.00 en 17.00 uur. Telefoonnummer 085-0600851.

Verhindering
Mocht u op het afgesproken tijdstip toch verhinderd zijn, belt u dan zo snel mogelijk de afdeling radiologie op telefoonnummer 085-0600851. Er kan dan een andere patiënt in uw plaats komen.

Tot slot
Wij doen er alles aan om uw bezoek op onze afdeling zo prettig mogelijk te laten verlopen. Het kan echter voorkomen dat u niet geheel tevreden bent. U kunt uw opmerkingen of klachten over uw onderzoek of behandeling het beste direct bespreken met de betrokken personen of met het hoofd van onze afdeling. Komt u er na overleg niet uit, dan kunt u zich wenden tot de klachtenfunctionaris. Meer informatie hierover kunt u vinden op de website mkvelsen.nl of u kunt mailen naar klachten@mkvelsen.nl.

De informatie in deze folder is belangrijk voor u. Als u moeite heeft met de Nederlandse taal, zorg dan dat u deze folder samen met iemand leest die de informatie voor u vertaalt of uitlegt.

The information in this brochure is important for you. If you have any difficulties understanding Dutch, please read this brochure together with somebody who can translate or explain the information to you.

Bu broşürdeki bilgi sizin için önemlidir. Hollandaca dilde zorlanıyorsanız, bu broşürü size tercüme edecek ya da açıklayacak biriyle birlikte okuyun.

المعلومات في هذا المجلد مهمة بالنسبة لك. إذا كنت تواجه مشكلة في اللغة الهولندية ، فتأكد من قراءة هذا المجلد مع شخص يترجم أو يشرح لك المعلومات.