

MRCP / MRI lever / MRI pancreas

Inleiding

Binnenkort komt u voor een MRI-onderzoek van de galwegen en/of pancreas en/of lever. Het onderzoek vindt plaats op de afdeling Radiologie van het GHZ. In deze folder vindt u informatie over dit onderzoek. Ook kunt u lezen wat er van u wordt verwacht.

Een eventuele begeleider kan niet aanwezig zijn in de onderzoeksruimte tijdens het uitvoeren van het onderzoek. Alleen in bijzondere situaties is dit eventueel mogelijk. Helpen met omkleden is vanzelfsprekend altijd toegestaan.

Wat neemt u mee?

- Uw identificatiebewijs (paspoort, ID-kaart of rijbewijs) ;
- Zorgverzekeringspapieren indien er (recent) gewijzigde persoonsgegevens bij de registratiebalie aangepast moeten worden;
- Kleding zonder metaal;
- Eventueel een muziek CD, zodat u tijdens het onderzoek naar uw eigen muziek kunt luisteren.

Aandachtspunten

Onderstaande aandachtspunten zijn belangrijk. Wilt u deze ruim voor het onderzoek doorlezen?

- Bent u zwanger (of bestaat de kans daarop), meld dit dan zo spoedig mogelijk. Er wordt een nieuwe afspraak voor u gemaakt.
- Als u borstvoeding geeft, wilt u ons dat dan melden? Er wordt dan met de radioloog overlegd. Er kan iets van het (eventueel) toegediende contrastmiddel in de moedermelk terechtkomen. Na toediening van het MRI-contrastmiddel moet de borstvoeding 24 uur gestopt worden.
- Heeft u magnetische of elektronische hulpmiddelen in uw lichaam, zoals een pacemaker, defibrillator, operatieclips in het hoofd of een inwendige gehoorprothese, dan kunt u waarschijnlijk niet onderzocht worden met de MRI-scanner. De sterke magneet van de scanner kan de functie van deze apparaten verstoren. Neemt u daarom in dat geval direct contact met ons op, om te overleggen of het MRI-onderzoek wel uitgevoerd kan worden.
- Heeft u tijdens een operatie een prothese of een ander metalen voorwerp in uw lichaam gekregen, meld dit dan vóór het onderzoek aan de laborant(e) die bij het onderzoek aanwezig is. Ook als u twijfelt over de aanwezigheid van een eventueel voorwerp, is het verstandig dit te melden. Soms kan dit namelijk problemen geven bij het onderzoek.
- Het magnetisch veld van de MRI-scanner heeft invloed op de materialen die verwerkt zijn in alle medicinale pleisters. Deze pleisters moeten tijdens het onderzoek verwijderd zijn van het lichaam. Ook een glucosesensor kan niet gedragen worden tijdens het onderzoek en dient dus voor het onderzoek verwijderd te worden.
- Het is belangrijk dat metalen of magnetische voorwerpen buiten de MRI-onderzoeksruimte blijven. Ook dit heeft te maken met het sterke magneetveld. Persoonlijke voorwerpen van metaal die u zeker niet in de onderzoeksruimte mag meenemen zijn:
 - Sleutels;
 - Mobiele telefoon;
 - Munten;

- Sieraden en horloges;
- Medicinale pleisters;
- Glucose sensor;
- Zakmessen;
- Gehoorapparaten;
- Gebitsplaatjes/-protheses;
- Haarspelden;
- Bankpasje/creditcard en dergelijke.

Waardevolle bezittingen kunt u het beste thuis laten; andere voorwerpen kunt u in de afsluitbare kleedruimte achterlaten. U mag tijdens het MRI-onderzoek een T-shirt en een broek zonder metaal aanhouden.

Als u voor een onderzoek van uw hoofd komt, mag u geen oogmake-up of haarlak gebruiken, omdat deze de afbeeldingen kunnen verstoren.

- Als u permanente make-up of tatoeages hebt, kan er een wat onaangenaam gevoel en roodheid optreden.
- Heeft u last van claustrofobie (angst in kleine ruimtes), wilt u dan vooraf contact opnemen met de behandelend arts of met de afdeling Radiologie? Wij kunnen u hierin dan begeleiden.

De MRI

MRI is een afkorting van Magnetic Resonance Imaging en wordt ook wel 'magneetscanner' genoemd. Met de magneetscanner worden met behulp van sterke magneetvelden en radiogolven in elke gewenste richting afbeeldingen van het lichaam gemaakt.

Er komen geen röntgenstralen aan te pas. Voor zover bekend, zijn er tot nu toe geen schadelijke bijwerkingen aangetoond. Het onderzoek is niet pijnlijk.

Het onderzoek wordt uitgevoerd door een radiodiagnostisch laborant(e), gespecialiseerd in MRI-onderzoek. In het algemeen wordt het onderzoek goed verdragen. Alleen patiënten met ernstige engtevrees (claustrofobie) hebben soms kalmerende middelen nodig.

Er mogen geen magnetische en metalen voorwerpen in de buurt van het apparaat komen. Deze kunnen gevaarlijk zijn of de opnamen verstoren.

Doel van het onderzoek

Doel van het onderzoek is met behulp van doorsnede foto's uw galwegen en/of lever en/of pancreas te onderzoeken.

Vorbereiding

Eten en drinken

Vanaf 4 uur voor het onderzoek mag u niets meer eten en drinken. U mag ook niet roken.

Medicatie

U kunt gewoon uw medicatie innemen.

Het onderzoek

U meldt zich op de afgesproken tijd aan de balie van de afdeling Radiologie (route 70).

Als u bent opgehaald voor het MRI-onderzoek kunt u zich omkleden en kunt u nog even naar het toilet gaan.

Uw MRI-onderzoek van de galwegen, pancreas en/of lever kan nu beginnen:

U krijgt een beker bessensap te drinken, dit is nodig voor het onderzoek. Ook krijgt u een infuus in uw arm, het is mogelijk dat er een MRI-contrastmiddel wordt toegediend tijdens het onderzoek. Vervolgens gaat u op uw rug op de onderzoekstafel liggen.

Verder worden er ook aantal matjes over de buik heen geplaatst, hiermee worden de opnamen gemaakt. De beweegbare onderzoekstafel wordt de ronde tunnel ingeschoven. Uw buik komt in het midden van de tunnel te liggen.

De MRI-scanner wordt bediend vanuit de ruimte naast de onderzoekskamer. Daar zit de laborant(e) achter de apparatuur. U wordt in de gaten gehouden via een camera. De laborant(e) heeft ook zicht op u via de glazen wand. U hebt contact met de laborant(e) via een intercom en u krijgt een alarmsysteem in uw hand.

Het is heel belangrijk dat u gedurende de gehele tijdsduur van het onderzoek stil blijft liggen. Als u niet stil ligt, kan de opname

mislukken en moet deze worden overgedaan.

Het onderzoek bestaat uit meerdere opnamen. Elke opname kan enkele seconden tot een aantal minuten duren. Voor sommige opnamen zal u gevraagd worden de adem in te houden.

Op de momenten dat de opnamen worden gemaakt, hoort u een sterk kloppend geluid. Om de geluidsoverlast te beperken, krijgt u oordopjes in en een koptelefoon op. U kunt eventueel naar (uw eigen) muziek luisteren. Hiervoor kunt u een muziek-cd meebrengen. Een USB stick, iPod, smartphone en dergelijke kunnen we **niet** aansluiten op onze apparatuur.

Als het MRI-onderzoek klaar is dan wordt het infuus verwijderd.

Na het onderzoek

Er is geen nazorg nodig.

Duur van het onderzoek

Het totale onderzoek duurt ongeveer 30 tot 45 minuten.

De uitslag

De radioloog maakt een verslag van het onderzoek. Dit wordt doorgestuurd naar uw behandelend arts. U krijgt van hem of haar de uitslag.

Verhinderd?

Mocht u om welke reden dan ook verhinderd zijn, neem dan contact op met de afdeling Radiologie: (0182) 50 50 15. Dit kan op werkdagen tussen 8.00 en 17.00 uur.

Vragen?

Heeft u na het lezen van deze folder vragen over het onderzoek of onze afdeling, dan kunt u contact opnemen met de afdeling Radiologie.

Wij zijn bereikbaar van maandag tot en met vrijdag tussen 8.00 en 17.00 uur via het telefoonnummer:
(0182) 50 50 15.

Ook kunt u uw vragen stellen aan de radiodiagnostisch laborant die u begeleidt tijdens het onderzoek.

Algemene informatie over het GHZ

Voor algemene informatie over het Groene Hart Ziekenhuis kunt u terecht op onze website: www.ghz.nl.

Uw **afspraak** is op:

Dag:.....

Datum:

Tijd: uur

Melden: Uur

Nuchter vanaf 4 uur voor het onderzoek

U wordt verwacht op de
afdeling Radiologie, route 70
GHZ, Bleulandweg 10, Gouda.

Indien u uw afspraak niet ten minste 24 uur
van te voren hebt afgezegd, kunnen u
kosten in rekening worden gebracht.

Groene Hart Ziekenhuis, Locatie Gouda

Bleulandweg 10
2803 HH Gouda

Algemeen telefoonnummer ziekenhuis:
(0182) 50 50 50.

Colofon

uitgave: Groene Hart Ziekenhuis, Gouda
productie: Marketing & Communicatie
augustus 2021
05.08.103