

### MRCP – MRI lever – MRI alvleesklier

Informatie voor klinische en poliklinische patiënten

#### Inleiding

Binnenkort komt u voor een MRI-onderzoek van de galwegen en/of alvleesklier en/of lever.

Het onderzoek vindt plaats op de afdeling Radiologie van het Groene Hart Ziekenhuis (GHZ), locatie Gouda.

In deze folder vindt u informatie over dit onderzoek. Ook kunt u lezen wat er van u wordt verwacht.

Een begeleider kan niet aanwezig zijn in de onderzoeksruimte tijdens het uitvoeren van het onderzoek. Alleen in bijzondere situaties is dit wel mogelijk.

Helpen met omkleden is vanzelfsprekend altijd toegestaan.

#### Aandachtspunten

- **Zwangerschap**

Bent u zwanger (of bestaat de kans daarop), meld dit dan zo snel mogelijk. Er wordt dan gekeken naar de mogelijkheden om gescand te worden.

- **Magnetische/elektronische hulpmiddelen**

Heeft u magnetische/elektronische hulpmiddelen in uw lichaam, dan moet eerst onderzocht worden of u in de MRI scan mag. Als dit nog niet is gedaan, neem dan eerst contact met ons op.

- **Prothese/metaal voorwerp in lichaam**

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 die bij het onderzoek aanwezig is.

- **Medicinale pleisters**

Er mogen geen medicinale pleisters op het lichaam zitten tijdens het onderzoek. De MRI-scanner kan invloed hebben op deze pleisters.

- **Glucosesensor**

Een glucosesensor kan niet gedragen worden tijdens het onderzoek en dient voor het onderzoek verwijderd te worden.

- **Pruik/haarstuk**

Een pruik en/of haarstuk, waar metaal in verwerkt zit, kan niet gedragen worden tijdens het MRI onderzoek.

- **Make up/cosmetische verzorging**

Sieraden mogen niet gedragen worden tijdens het onderzoek. Gekleurde lenzen en magnetische wimpers kunnen niet gedragen worden tijdens het onderzoek.

U mag geen bodylotion met glitters gebruiken.

- **Tatoeages**

Permanente make-up of tatoeages kunnen in theorie wat warm worden door de MRI.

- **Kleding**

Tijdens het MRI onderzoek mag u alleen kleding aan zonder metaal.

Let op: de onderkleding moet ook zonder metaal zijn. U mag geen antibacteriële kleding dragen i.v.m. metaalvezels in de stof.

- **Persoonlijke voorwerpen**

Alle persoonlijke voorwerpen van metaal mogen de onderzoeksruimte niet in. U laat dit in de afgesloten kleedruimte achter.

- **Claustrofobie**

Heeft u last van claustrofobie (angst in kleine ruimtes), neem dan vooraf contact op met de afdeling Radiologie. Wij kunnen u hierin dan begeleiden.

## **Wat neemt u mee?**

- Kleding zonder metaal;
- Eventueel een CD, waar u naar kunt luisteren tijdens het onderzoek.  
Een USB-stick, iPod, smartphone en dergelijke kunnen we niet aansluiten op onze apparatuur.

## **De MRI**

MRI is een afkorting van 'Magnetic Resonance Imaging' en wordt ook wel 'magneetscanner' genoemd. Met de magneetscanner worden door middel 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 geen schadelijke bijwerkingen aangetoond. Het onderzoek is niet pijnlijk.

Het onderzoek wordt uitgevoerd door een radiodiagnostisch laborant, gespecialiseerd in MRI-onderzoek.

## **Doel van het onderzoek**

Het doel van het onderzoek is om met behulp van doorsnedefoto's te kijken of er afwijkingen zijn in de galwegen en/of alvleesklier en/of lever.

## **Vorbereiding**

Vanaf 4 uur voor het onderzoek mag u niets meer eten en drinken. U mag ook niet roken.  
U kunt gewoon uw medicatie innemen.

## **Het onderzoek**

U meldt zich op de meldtijd bij de balie van de Radiologie (route 70).  
Dit is 15 minuten voor de aanvangstijd van het onderzoek.

U krijgt een beker bessensap te drinken, dit is nodig voor het onderzoek. Vervolgens gaat u op uw rug op de onderzoekstafel liggen.

Indien noodzakelijk krijgt u een infuus in uw arm. Dit is een MRI-contrastmiddel. Verder worden er een aantal matjes over de buik heen geplaatst, waarmee de opnamen gemaakt worden.

De beweegbare onderzoekstafel wordt de ronde tunnel ingeschoven. Uw buik ligt in het midden van de tunnel.

De MRI-scanner wordt bediend vanuit de ruimte naast de onderzoekskamer. Daar zit de laborant achter de apparatuur. U wordt in de gaten gehouden via een camera. De laborant heeft ook zicht op u via de glazen wand. U hebt contact met de laborant 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 stilligt, kan de opname mislukken en moet deze opnieuw gemaakt worden. Het onderzoek bestaat uit meerdere opnames. Elke opname kan enkele seconden tot een aantal minuten duren. Voor sommige opnames kan gevraagd worden de adem in te houden.

Op de momenten dat de opnames worden gemaakt, hoort u een sterk kloppend geluid. Om de geluidsoverlast te beperken, krijgt u oordopjes in uw oren en een koptelefoon op. U kunt eventueel naar de radio/eigen CD luisteren.

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

Als u borstvoeding geeft, raden wij u aan de eerste voeding na het onderzoek af te kolven en weg te gooien.

## **Na het onderzoek**

Na het onderzoek kunt u weer normaal eten en drinken.

Indien u via een infuus contrastvloeistof heeft gekregen, adviseren we 1,5 liter extra te drinken.

Heeft u vocht beperkende richtlijnen, neem dan contact op met uw specialist.

## **Duur van het onderzoek**

De duur van het onderzoek kan variëren van 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?**

Kunt u om welke reden dan ook niet op uw afspraak komen, neem dan contact op met de afdeling Radiologie. Zo nodig maken we gelijk een nieuwe afspraak.

### **Vragen?**

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen over het onderzoek of onze afdeling, neem dan gerust contact op met de afdeling Radiologie.

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

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.

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

### **Afdeling Radiologie**

U volgt in het ziekenhuis: Route 70.  
Ons telefoonnummer: (0182) 50 50 15.  
We zijn bereikbaar van maandag t/m  
vrijdag, tussen 8.00 uur en 17.00 uur.

### **Algemene informatie over het GHZ**

Voor algemene informatie over het  
Groene Hart Ziekenhuis kunt u terecht op  
de website: [www.ghz.nl](http://www.ghz.nl).

### **Groene Hart Ziekenhuis, locatie Gouda**

Bleulandweg 10  
2803 HH Gouda

### **Algemene telefoonnummer van het GHZ** (0182) 50 50 50

### **Disclaimer**

Het is niet altijd mogelijk aan het voorkeursverzoek te voldoen om het onderzoek te laten uitvoeren door een mannelijke/vrouwelijke medewerker.

### **Colofon**

uitgave : Groene Hart Ziekenhuis, Gouda  
productie : Marketing & Communicatie  
november 2024  
05.08.103