

MRI-onderzoek van de lever/alvleesklier

Binnenkort heeft u een afspraak voor een MRI-onderzoek van de lever of alvleesklier. MRI is een onderzoeksmethode en staat voor Magnetic Resonance Imaging. In deze folder krijgt u specifieke informatie over dit onderzoek. Ook kunt u lezen waar u aan moet denken bij de voorbereidingen.

Bij een MRI-scan worden met behulp van een sterk magneetveld en radiogolven beelden van het lichaam gemaakt. Voor het onderzoek ligt u in een tunnel met een doorsnede van 70 cm. Deze tunnel is en blijft open aan de voor- en achterzijde. Het is mogelijk om tijdens het onderzoek naar de radio te luisteren. U kunt zelf een CD of USB-stick met muziek meenemen.

Vorbereiding

U mag 4 uur voor het tijdstip van het onderzoek niets meer eten en 1 uur voor het tijdstip van het onderzoek ook niets meer drinken.

Dag van het onderzoek

U meldt zich op de afdeling radiologie, vleugel A, 1^{ste} verdieping, bestemming 41.

Door de laborant wordt u opgehaald, hij/zij wijst u een kleedruimte. Wij raden u aan om kleding zonder metaal mee te nemen zoals een t-shirt, joggingbroek, pyjamabroek of legging.

In verband met het sterke magnetisch veld is het van belang dat metalen voorwerpen buiten de onderzoeksruimte blijven. Voorwerpen als sleutels, munten, haarspelden, hoorapparaten, creditcards en bankpassen mogen niet in de buurt van de magneet komen. Waardevolle spullen kunt u beter thuis laten. Andere zaken kunt u in een afsluitbaar kluisje doen.

Contrastvloeistof

Bij het MRI-onderzoek van de lever of alvleesklier wordt ook contrastvloeistof toegediend. U krijgt deze vloeistof tijdens de scan ingespoten via een infuus in uw arm. U merkt meestal weinig tot niets van de contrastvloeistof.

Het onderzoek

U wordt verzocht om op de rug op de onderzoekstafel plaats te nemen. Vervolgens wordt het infuus geplaatst.

Om goede beelden te krijgen wordt er een antenne op de buik gelegd.

U krijgt een noodbel in uw hand waar u in geval van nood in kunt knijpen om

de laborant te waarschuwen. Ook krijgt u een hoofdtelefoon op om uw gehoor te beschermen tegen het lawaai dat de MRI veroorzaakt. Als u in de juiste positie ligt, schuift de laborant u in de tunnel. Aangezien de opnamen voor en na contrast met elkaar worden vergeleken is het van groot belang dat u tijdens het onderzoek zo stil en ontspannen mogelijk blijft liggen. Het onderzoek kan mislukken als u beweegt.

Voor de meeste opnamen is het nodig uw adem stil te houden, dit is ongeveer 10-15 seconden per keer. Hierover krijgt u duidelijke instructies van de laborant.

Het onderzoek duurt 40 tot 45 minuten.

Uitslag

De uitslag van de MRI-scan hoort u van uw behandelend specialist op de eerst volgende afspraak op de polikliniek. Soms is het noodzakelijk om na het onderzoek nog aanvullende opnamen te maken. Als dit nodig is wordt u weer opgeroepen.

Vragen

Als u nog vragen heeft over het onderzoek neemt u dan contact op met de afdeling. Indien u uw afspraak niet kunt nakomen, verzoeken wij u dit tijdig (48 uur tevoren) door te geven. Wij kunnen dan nog een andere patiënt oproepen.

De MRI afdeling is bereikbaar op maandag t/m vrijdag van 08.00 - 16.30 uur. Voor afspraken, planning en overige vragen kunt u bellen (0318) 43 39 00.

Belangrijk

- Patiënten met een pacemaker kunnen in principe géén MRI-onderzoek ondergaan.
- Heeft u vaatclips in het hoofd en/of een kunsthartklep, meldt dit dan ruim voor het onderzoek aan de afdeling radiologie. De radioloog kan dan bepalen of het gevraagde onderzoek wel of niet mogelijk is. Vullingen, bruggen, kronen en implantaten in het gebit vormen geen belemmering voor dit onderzoek.
- Is de mogelijkheid aanwezig dat u metaalsplinters in uw lichaam/ogen heeft, bijvoorbeeld omdat u metaalbewerker of lasser bent, wilt u dan met de afdeling bellen? Deze splinters kunnen het oog beschadigen als u in de MRI komt.
- Als u overgevoelig bent voor bepaalde stoffen, wilt u dit dan vóór het

onderzoek aan de laborant melden.

- Als u zwanger bent of denkt te zijn, neemt u dan contact op met de afdeling radiologie. Hoewel er geen nadelige effecten op de ontwikkeling van het ongeboren kind bekend zijn, wordt een MRI-onderzoek in principe niet gedaan in de eerste twaalf weken van een zwangerschap. Er wordt dan een nieuwe afspraak gemaakt.
- Het MRI-apparaat heeft een beperkte ruimte waarin het onderzoek plaatsvindt. Als u angstig bent in kleine ruimten meldt dat dan zo spoedig mogelijk bij uw behandelend arts. Deze kan u eventueel een rustgevend medicijn voorschrijven. Eventueel kan er een afspraak worden gemaakt met een MRI-laborant om vooraf het apparaat te komen bekijken. Het is soms ook mogelijk dat een persoon gedurende het onderzoek bij u in de kamer blijft. Ook voor deze persoon gelden de voorwaarden voor de veiligheid (denk hierbij aan metaalsplinters, pacemakers enz.)
- Op de website www.geldersevallei.nl/mri is een filmpje te bekijken over een MRI-onderzoek.