

MRI na injectie in gewricht

MRI na injectie in gewricht

Het onderzoek wordt gedaan op de afdeling Radiologie & Nucleaire geneeskunde locatie Sneek. Bij dit MRI-onderzoek (Magnetische Resonantie Imaging) worden met een sterk magneetveld en radiogolven beelden gemaakt van een gewricht. M.b.v. röntgenonderzoek wordt eerst een injectie met contrastmiddel in het gewricht gegeven (artrografie), zodat de MRI-beelden beter te beoordelen zijn.

MRI-onderzoek is niet geschikt voor:

- Patiënten met een pacemaker.
- Patiënten met bepaalde metalen operatieclips.
- Patiënten met metaalsplinters in hun lichaam, in het bijzonder in de ogen.
- Patiënten die niet langdurig plat of stil kunnen liggen.

Als dit niet besproken is met de specialist die de MRI heeft aangevraagd, dit graag telefonisch bij ons melden. Ook als u (misschien) zwanger bent of borstvoeding geeft, is het belangrijk dat u dit zo snel mogelijk telefonisch aan ons doorgeeft. Afhankelijk van de reden voor dit onderzoek wordt het aangepast of uitgesteld.

Als u overgevoelig (allergisch) bent voor jodiumhoudend contrastmiddel moet u dit ook zo spoedig mogelijk doorgeven aan uw specialist en vóór het onderzoek aan de laborant. Eventuele medicijnen die gebruikt worden om een allergische reactie tegen te gaan, kunnen de rijvaardigheid beïnvloeden waardoor u niet zelf mag rijden.

Duur onderzoek

Het röntgenonderzoek met injectie duurt ongeveer 15 minuten en het MRI-onderzoek 20 tot 30 minuten.

Voor het onderzoek

Er is geen voorbereiding nodig. U mag eten en drinken zoals u gewend bent en als u medicijnen gebruikt, kunt u die gewoon innemen. Het is toegestaan thuis een rustgevend tabletje in te nemen voorafgaand aan de MRI.

Röntgenonderzoek met injectie

Nadat u zich gemeld hebt, kunt u plaatsnemen in de wachtruimte. U wordt opgeroepen door een laborant. Een radioloog prikt met een naald in het betreffende gewricht en met behulp van röntgenbeelden en röntgencontrastvloeistof wordt gecontroleerd of de naald op de juiste plek zit. Als dit zo is, wordt via de naald de MRI-contrastvloeistof ingespoten. Hierna kunt u naar de MRI-ruimte.

MRI-onderzoek

U mag tijdens het onderzoek uw hemd en onderbroek aanhouden. U kunt wel een T-shirt, joggingbroek of pyjama (zonder metalen knoopjes, ritsen enz.) aantrekken. Sieraden, piercing, bril of gehoorapparaat moeten verwijderd worden. Voordat u de MRI-ruimte ingaat, neemt de laborant nog een aantal vragen met u door en krijgt u uitleg over het onderzoek.

Tijdens het onderzoek ligt u op een onderzoektafel die in de MRI schuift. Het is belangrijk dat u zo ontspannen en stil mogelijk ligt, want bewegingen storen de opnamen. Het onderzoek is pijnloos. Wel kunt u het warm krijgen tijdens het scannen. De scanner maakt een hard kloppend geluid, daarom krijgt u gehoorbescherming. De laborant bedient de scanner vanuit de bedieningsruimte en houdt voortdurend zicht op u. Als het nodig is, kunt u de laborant waarschuwen met een alarmknop. U kunt naar een radiozender luisteren.

Als het nodig is, kan een begeleider met u de onderzoeksruimte in. Voor uw begeleider gelden dezelfde regels zoals genoemd bij "MRI-onderzoek is niet geschikt voor" en ook de regels voor kleding zonder metaal.

Na het onderzoek

Het is belangrijk om de betreffende arm of been na het onderzoek goed te bewegen, daardoor verdwijnt de contrastvloeistof snel uit het gewricht.

I.v.m. de injectie en eventuele verdoving raden wij u aan om na het onderzoek niet zelf auto te rijden

De radioloog beoordeelt de beelden en maakt een verslag voor de specialist die het onderzoek heeft aangevraagd. Uw specialist heeft u vóór het onderzoek doorgegeven wanneer en hoe u de uitslag te horen krijgt.

Schadelijkheid

Een MRI-onderzoek is niet nadelig voor uw lichaam. De gebruikte contrastmiddelen kennen nauwelijks tot geen bijwerkingen. Als er toch een allergische reactie komt, zoals jeuk of roodheid van de huid, kunt u zo nodig bellen met uw huisarts of buiten de praktijktijden met de Dokterswacht.

Tot slot

Deze folder is bedoeld als aanvulling op de mondelinge informatie die u van uw arts kreeg. Het gaat hier om algemene informatie. Het kan zijn dat uw onderzoek iets anders verloopt.

Als u vragen hebt of verhinderd bent, kunt u op werkdagen van 8:00 tot 16:30 uur bellen met de afdeling Radiologie & Nucleaire geneeskunde.
Telefoonnummer: (0515) 48 85 20.

Meer algemene informatie vindt u in de folder "Uw rechten en plichten als patiënt".

Antonius Ziekenhuis
Bolswarderbaan 1
8601 ZK Sneek

Urkerweg 4
8303 BX Emmeloord

Vissersburen 17
8531 EB Lemmer

Postadres
Postbus 20.000
8600 BA Sneek

Telefoon
0515 - 48 88 88

www.mijnantonius.nl

19-04-2017