



Sint Maartenskliniek

MRI-onderzoek met artrogram

Wanneer u last heeft van een gewricht, kunt u met uw behandelend arts afspreken om op de afdeling Radiologie van de Sint Maartenskliniek een MRI-scan (Magnetic Resonance Imaging scan) te laten maken.

Deze onderzoeksmethode maakt dwarsdoorsneden van het lichaam door middel van een zeer sterke magneet en radiogolven. Voorafgaand aan de scan maken we een artrogram; door middel van een injectie zal de radioloog contrastvloeistof in het gewricht brengen. Hierdoor kunnen we de structuren op de scan beter onderscheiden.

Onze behandeling

Vorbereiding behandeling onderzoek

Niet iedereen kan een MRI-scan laten maken. Als u metalen, magnetische of elektrische hulpmiddelen in uw lichaam heeft, kan het zijn dat u niet op deze manier kan worden onderzocht. Het kan ook voorkomen dat het door persoonlijke omstandigheden voor u niet mogelijk is, of lastig is, dit onderzoek te laten uitvoeren. Daarom vragen wij u om tijdig [de vragenlijst](#) in te vullen en de daarop aangegeven instructies op te volgen.

Deze vragenlijst dient u op de dag van het onderzoek mee te nemen.

Dit geldt ook als u al vaker een MRI-onderzoek heeft gehad. Mochten er bij uw afspraak nog onduidelijkheden zijn over de vragenlijst kan het zijn dat de MRI laborant beslist dat het MRI onderzoek, voor uw eigen veiligheid, niet kan plaatsvinden. U kunt deze vragenlijst [hier downloaden](#).

Verder kunt u van tevoren normaal eten en drinken en uw medicijnen innemen.

U mag bloedverduunners blijven innemen, behalve de antistollende medicijnen Acenocoumarol of Fenprocoumon als het om onderzoek van uw schouder of heup gaat. Daar moet u voorafgaand aan het onderzoek tijdelijk mee stoppen. Doe dit wel altijd in overleg met uw arts en nooit op eigen initiatief.

Heeft u nog vragen, neem dan contact op met het Contact Centrum Sint Maartenskliniek (CCM), telefoonnummer (024) 365 96 59.

Praktisch: wat neemt u mee en waar meldt u zich

U kunt zich op het afgesproken tijdstip melden bij de balie van de afdeling Radiologie. De MRI-laborant neemt samen met u de ingevulde vragenlijst door. Daarna wordt u naar de doorlichtkamer gebracht voor de injectie met contrastmiddel in uw gewricht. Als het contrastmiddel is ingebracht gaat u naar de MRI. De laborant vertelt wat u voor het onderzoek mag aanhouden en wat niet. Omdat we werken met een sterk magnetisch veld mag u geen metalen of magnetische voorwerpen meenemen naar de onderzoeksruimte. Denk bijvoorbeeld aan:

- Horloges en sieraden
- Bankpasjes
- Sleutels en muntgeld
- Gehoorapparaten
- Gebitsprotheses
- Bril
- Ritsen of knopen waar metaal in zit

U kunt het beste een T-shirt en een lange broek of legging zonder metaal (het liefst katoen en zonder opdruk) meenemen om tijdens het onderzoek aan te trekken. Zo voorkomt u ook dat er huid-op-huid contact is in de scanner, bijvoorbeeld hand tegen been, waardoor er eventueel op die plaatsen warmte kan ontstaan.

Behandeling en mogelijke bijwerkingen

Tijdens het onderzoek wordt u door verschillende mensen geholpen. Nadat u in de doorlichtkamer op de behandeltafel heeft plaats genomen, brengt de radioloog de contrastvloeistof aan in de holte van het te onderzoeken gewricht. Hierna gaat u naar de MRI. In de MRI-ruimte aangekomen, gaat u op de onderzoekstafel liggen. De laborant geeft u de nodige informatie en schuift vervolgens de tafel in de ronde opening van het MRI-toestel, waarna het onderzoek kan beginnen.

Tijdens het onderzoek maken we meerdere series, elk bestaand uit een aantal beelden. Een enkele serie duurt één tot vijf minuten. Het is belangrijk dat u gedurende een serie niet beweegt, omdat de beelden anders mislukken. In zijn totaliteit duurt het onderzoek 20 tot 30 minuten. Het scannen maakt kloppende of ratelende geluiden. Om daar zo min mogelijk last van te hebben, krijgt u oordopjes in en een hoofdtelefoon op. U kunt muziek of radio luisteren. U kunt ook een cd met eigen muziek meenemen als u dat wilt. Tijdens het onderzoek heeft u een bel bij u, waardoor u op elk moment contact kunt krijgen met de laborant die het onderzoek doet.

Nazorg en adviezen na behandeling

Na het onderzoek kunt u meteen naar huis, maar zelf autorijden raden wij af. En ook als u met het openbaar vervoer reist, is het verstandig om een begeleider mee te nemen. Over de contrastvloeistof hoeft u zich geen zorgen te maken, die verdwijnt vanzelf uit uw lichaam.

Uitslag van de behandeling

De bevindingen van de radioloog gaan zo snel mogelijk naar uw behandelend arts. Uw arts brengt u dan op de hoogte van het resultaat van de scan.