



Sint-Maarten
algemeen ziekenhuis
emmaüs

Arthro-MRI onderzoek

Medische beeldvorming - Route 050

Wat is arthro-MRI?

MR-arthrografie is een onderzoek dat uit twee delen bestaat: een arthrografie en een MRI-scan.

Op onze eenheid voeren we dit onderzoek enkel uit bij de schouder en de heup, omwille van de extra informatie die we verkrijgen door deze combinatie.

De voorbereiding

Omdat een MRI-toestel met een sterk magnetisch veld werkt, dien je vooraf een vragenlijst in te vullen. Zo kunnen we controleren of er zich geen metalen of magnetische voorwerpen (pacemaker, hoorimplantaten) in je lichaam bevinden waardoor je gevaar zou kunnen lopen in het MRI-toestel.

Ook sieraden, brillen, haarspelden, horloges, munten, sleutels, aanstekers, zakmessen, bankkaarten, telefoonkaarten, hoorapparaten en gebitsprothesen moet je achterlaten in de kleedcabine. Verwijder ook je glucosesensor of insuline-pomp voor de start van het onderzoek.

Tandvullingen en kronen vormen geen probleem. Ook patiënten met metalen platen of prothesen in beenderen kunnen veilig onderzocht worden. Als je incontinentiemateriaal draagt, dan moet dit droog zijn aan de start van het onderzoek. Meld het aan de verpleegkundige wanneer je een medicatie- of nicotinepleister draagt. Mocht je mogelijk zwanger zijn, last hebben van (ernstige) claustrofobie of niet in staat zijn om gedurende enige tijd stil te liggen, laat dit dan weten aan je arts zodat hij contact met één van onze artsen kan opnemen.

BELANGRIJK: Indien je voor een onderzoek van de heup komt, kom je best niet alleen, aangezien je na het onderzoek niet zelfstandig met de wagen kan rijden. Je krijgt immers een lichte plaatselijke verdoving in de heup. Die is zeker gedurende twee uren voelbaar.

Verloop van het onderzoek

Het eerste deel van je onderzoek betreft een arthrografie.

Hierbij maken we eerst conventionele radiografie-opnames van je schouder of heup, indien deze de afgelopen drie maanden nog niet genomen zijn. Is dit wel het geval, breng dan steeds de vorige onderzoeken mee zodat onze radioloog ze kan vergelijken.

Na de radiografie-opnames krijg je in je schouder- of heupgewricht een inspuiting met contrast. Zo kan de radioloog je gewricht nauwkeuriger onderzoeken op de MRI-scan. Deze contrastvloeistof kan gedurende een dag na het onderzoek een licht ongemak geven in het onderzochte gewricht. Dit is normaal.

Het is belangrijk dat je je gewone dagelijkse handelingen blijft uitvoeren (uitgezonderd kine of zware arbeid), teneinde een goede opname en verwijdering van de contrastvloeistof te verzekeren. Wordt de plaats van de inspuiting rood, of krijg je koorts, gelieve dan contact op te nemen met je huisarts of de dienst spoedgevallen om na te gaan of er toch geen kleine infectie is. De kans hierop is echter minimaal.

Na deze inspuiting maken we nog een aantal radiografie-opnames, waarna we je begeleiden naar de MRI-scan. Tijdens het onderzoek draag je enkel een T-shirt, slip en sokken. Je mag ook een ziekenhuisschort aandoen.

Tijdens een MRI-scan schuift de verpleegkundige/medische beeldvormer je op een beweegbare tafel in het apparaat. Vervolgens maken we meerdere opnamen. Dit kan een kwartier tot een half uurtje duren. Het is belangrijk dat je tijdens die periode zo stil mogelijk blijft liggen. Zoniet zijn de opnames onscherp. Tijdens het onderzoek ervaar je mogelijk wat tintelingen. Bij het maken van de foto's hoor je kloppende of ratelende geluiden. We zetten je daarom een hoofdtelefoon met muziek op. Gedurende het onderzoek bevindt de verpleegkundige/medisch beeldvormer zich buiten de MRI-ruimte. Wanneer je het onderzoek vroegtijdig wil beëindigen, knijp je gewoon op het peertje dat je in je hand krijgt.

Het resultaat

De radioloog kan je niet direct het resultaat meedelen. Hij bestudeert de foto's en vergelijkt ze eventueel met vorige onderzoeken. Daarna maakt hij een verslag van het onderzoek voor je behandelend arts. Die zal het resultaat met jou bespreken bij het volgende bezoek.

Contact

Medische beeldvorming: tel. 015 89 10 11



AZ Sint-Maarten
Liersesteenweg 435
2800 Mechelen

tel. 015 89 10 10
azsintmaarten@emmaus.be
www.azsintmaarten.be

© **vzw Emmaüs - AZ Sint-Maarten**

Overname van deze tekst en/of illustraties voor commerciële doeleinden of voor gebruik in een publicatie is enkel mogelijk na toestemming van de directie van AZ Sint-Maarten. In ieder ander geval moet de bron vermeld worden.

vzw Emmaüs - Edgard Tinellaan 1c - 2800 Mechelen
RPR Antwerpen-Mechelen - BE 0411.515.075

B0280 30-01-2025