



Sint-Dimpna
Ziekenhuis Geel



Informatie voor de patiënt NMR - Arthrografie (Arthro-NMR)



Wat is Arthro-NMR?

Een NMR-arthrografie is een onderzoek dat uit twee delen bestaat, namelijk een arthrografie, gevolgd door de NMR-scan.

Op onze dienst voeren wij dit onderzoek op vraag uit bij de schouder en de heup, omwille van de extra informatie die we verkrijgen door deze combinatie.

De voorbereiding

Omdat een NMR-toestel met een sterk magnetisch veld werkt, dient u vooraf een vragenlijst in te vullen. Zo kunnen we controleren of er zich geen metalen of magnetische voorwerpen (pacemaker, hoorimplantaten) in uw lichaam bevinden waardoor u gevaar zou kunnen lopen in het NMR-toestel. Ook sieraden, brillen, haarspelden, horloges, munten, sleutels, aanstekers, zakmessen, bankkaarten, telefoonkaarten, hoorapparaten en gebitsprothesen dienen achter gelaten te worden in de kleedcabine. Tandvullingen en kronen vormen geen probleem. Ook patiënten met metalen platen of prothesen in beenderen kunnen veilig onderzocht worden. Mocht u mogelijk zwanger zijn, last hebben van (ernstige) claustrofobie of niet in staat zijn om gedurende enige tijd stil te liggen, dan verzoeken wij u dit aan uw arts te melden, zodat hij contact met ons kan opnemen.

Verloop van het onderzoek

Het eerste deel van uw onderzoek betreft een arthrografie.

Eerst wordt alles in gereedheid gebracht voor een inspuiting met contrastvloeistof. De radioloog komt deze inspuiting in uw schouder- of heupgewricht geven zodat men uw gewricht nauwkeuriger kan onderzoeken op de NMR-scan achteraf. Deze contrastvloeistof kan gedurende 1 dag na het onderzoek een licht ongemak geven in het onderzochte gewricht. Dit is normaal. Het is belangrijk dat u uw gewone dagelijkse handelingen blijft uitvoeren, teneinde een goede verwijdering van het product uit uw gewricht te verzekeren. Indien de plaats van de inspuiting rood zou worden, of u koorts zou krijgen, gelieve dan contact op te nemen met uw huisarts of de dienst spoedgevallen om na te gaan of er toch geen ontsteking heeft plaats gevonden. De kans hierop is echter minimaal. Na deze inspuiting worden er nog een aantal radiografie-opnames gemaakt, waarna u begeleid wordt naar de NMR-scan.

Tijdens de NMR-scan, schuift de verpleegkundige/laborant u op een beweegbare tafel in het apparaat. Vervolgens worden meerdere opnames gemaakt. Dit kan een kwartier tot een half uurtje duren. Het is belangrijk dat u tijdens die periode zo stil mogelijk blijft liggen, omdat anders de opnames onscherp zijn.

Het is ook mogelijk dat u tijdens het onderzoek wat tintelingen voelt. Tijdens het maken van de foto's hoort u kloppende of ratelende geluiden. U krijgt daarom een hoofdtelefoon met muziek. Gedurende het onderzoek bevindt de verpleegkundige/laborant zich buiten de NMR-ruimte. Wanneer u het onderzoek vroegtijdig zou willen beëindigen, knijpt u gewoon op de peer die u in uw hand krijgt.

Het resultaat

De radioloog kan het resultaat niet direct aan u meedelen. De foto's moeten bestudeerd worden en eventueel vergeleken worden met vorige onderzoeken. Daarna wordt een verslag van het onderzoek voor uw behandelend arts gemaakt. Deze zal het resultaat met u bespreken.

Tot slot

Als u hierover vragen heeft, kan u contact opnemen met onze afdeling op het telefoonnummer 014/57.77.50. Voor afspraken kan u terecht op: 014/57.70.50.

Sint-Dimpna Ziekenhuis
J.B. Stessensstraat 2 | 2440 Geel
014 57 77 77 | info@azstdimpna.be
www.radiologiegeel.be