

Artrografie van een gewricht, gevolgd door MRI

Inleiding

In overleg met uw arts heeft u besloten om bovenstaand onderzoek te laten verrichten. In deze folder geven wij u informatie over de gang van zaken voor, tijdens en na het onderzoek.

Wat is een artrografie en wat is het doel hiervan?

De artrografie wordt gedaan voor een MRI; u komt dus eigenlijk voor twee onderzoeken. Tijdens het eerste onderzoek wordt er een injectie in het gewricht gegeven, in principe met behulp van echografie. Daarbij wordt een contrastvloeistof speciaal voor MRI in het gewricht gespoten.

Heel soms wordt de injectie gedaan met röntgenonderzoek in plaats van echografie. Hierbij wordt naast contrast voor MRI ook wat jodiumhoudend contrastmiddel ingespoten, dat zichtbaar is tijdens het röntgenonderzoek.

Het tweede onderzoek bestaat uit een MRI scan van het gewricht waarop de contrastvloeistof goed te zien is. Bij dit onderzoek worden zowel de structuren in het gewricht, als direct eromheen afgebeeld. Op deze wijze kunnen bijvoorbeeld letsels in en/of rondom het gewricht worden opgespoord.

Zwangerschap

Als u zwanger bent, of denkt te zijn, neem dan vóór het onderzoek contact op met de arts die het onderzoek heeft aangevraagd. Tijdens de zwangerschap maken we liever geen MRI tenzij het noodzakelijk is. De voorafgaande injectie mag dan in principe alleen met behulp van echografie worden gedaan.

Medicijnen

Als u bloed verdunnende medicijnen gebruikt, overleg dan met uw arts of u met deze medicijnen moet stoppen. Het gebruik van Ascal is in veel gevallen wel toegestaan. Wanneer uw bloed te dun is, kunnen sommige onderzoeken geen doorgang vinden.

Overgevoeligheid

Als u overgevoelig bent voor contrastvloeistof moet u dit melden aan uw behandelend arts en de radioloog. Er kunnen dan eventueel voorzorgsmaatregelen worden genomen tegen het optreden van een allergische reactie.

Vorbereiding

U mag gewoon eten en drinken voor het onderzoek (u hoeft niet nuchter te zijn).

Het onderzoek

Het eerste gedeelte van het onderzoek (in principe echografie en zelden een röntgenonderzoek) wordt door een radioloog met assistentie van een radiodiagnostisch laborant uitgevoerd. U komt op een onderzoekstafel te liggen of gaat zitten op een kruk. Het betreffende lichaamsdeel wordt in beeld gebracht en de injectieplaats wordt gedesinfecteerd. Vervolgens spuit de radioloog een mengsel van contrastvloeistof en fysiologisch zout in.

Hierna volgt het tweede gedeelte: het MRI-onderzoek. Het MRI onderzoek wordt uitgevoerd door een gespecialiseerd radiodiagnostisch laborant. Zie ook de patiënten folder MRI.

Het gehele onderzoek duurt in totaal 45 tot 75 minuten.

Een MRI-scanner is een tunnelvormig apparaat dat een sterke magneet veld heeft. Hierdoor is het van belang dat u de onderzoeksruimte metaalvrij binnenkomt. Voor verdere informatie over een MRI onderzoek verwijzen wij naar de desbetreffende folder. Uw arts moet bepalen of er contra-indicaties voor u zijn voor het ondergaan van een MRI-onderzoek.

Na het onderzoek

Het onderzochte gewricht kan nog enige tijd gevoelig en dik zijn. Zelf autorijden of fietsen is niet verantwoord en wij raden aan vooraf vervoer naar huis te regelen.

Na onderzoek van heup, schouder of knie kan kortstondig krachtverlies van de arm of het been optreden, hoewel dit zelden wordt gezien.

De eerste dag na het onderzoek dient u het gewricht te ontzien en 24 uur niet te gaan sporten. Hervatten van uw werkzaamheden wordt bepaald door de lichamelijke belasting die daarmee gepaard gaat.

Als er na een aantal dagen toenemende klachten zijn, als u koorts krijgt, als u een dik, rood of warm gewricht krijgt, dan wordt geadviseerd contact op te nemen met uw arts of de afdeling radiologie.

Eventueel gestopte bloedverdunnende medicijnen kunt u meestal de dag na het onderzoek weer hervatten.

Complicaties

Elke medische handeling kent risico's en mogelijke complicaties, die uw behandelend arts met u besproken heeft. Bij dit onderzoek is de kans op complicaties laag. Zo kan er bijvoorbeeld een nabloeding ('blauwe plek') ontstaan, die eigenlijk altijd restloos geneest. In zeer zeldzame gevallen kan er een gewrichtsontsteking ontstaan. Als er na de procedure iets 'verandert' (bijvoorbeeld veel pijn, zwelling, warmte, roodheid of koorts) dan dient u dat te melden aan uw behandelend arts of de afdeling radiologie.

Uitslag

De arts die het onderzoek heeft aangevraagd, krijgt de uitslag toegestuurd en zal deze met u bespreken. Over het algemeen is de uitslag binnen één werkdag digitaal beschikbaar.

Vragen

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen, dan kunt u contact met de afdeling Radiologie opnemen tussen 8.00 en 17.00 uur. Telefoonnummer 085-0600851.

Verhinderig

Mocht u op het afgesproken tijdstip toch verhinderd zijn, belt u dan zo snel mogelijk de afdeling radiologie op telefoonnummer 085-0600851. Er kan dan een andere patiënt in uw plaats komen.

Tot slot

Wij doen er alles aan om uw bezoek op onze afdeling zo prettig mogelijk te laten verlopen. Het kan echter voorkomen dat u niet geheel tevreden bent. U kunt uw opmerkingen of klachten over uw onderzoek of behandeling het beste direct bespreken met de betrokken personen of met het hoofd van onze afdeling. Komt u er na overleg niet uit, dan kunt u zich wenden tot de klachtenfunctionaris. Meer informatie hierover kunt u vinden op de website mkvelsen.nl of u kunt mailen naar klachten@mkvelsen.nl.

De informatie in deze folder is belangrijk voor u. Als u moeite heeft met de Nederlandse taal, zorg dan dat u deze folder samen met iemand leest die de informatie voor u vertaalt of uitlegt.

The information in this brochure is important for you. If you have any difficulties understanding Dutch, please read this brochure together with somebody who can translate or explain the information to you.

Bu broşürdeki bilgi sizin için önemlidir. Hollandaca dilde zorlanıyorsanız, bu broşürü size tercüme edecek ya da açıklayacak biriyle birlikte okuyun.

المعلومات في هذا المجلد مهمة بالنسبة لك. إذا كنت تواجه مشكلة في اللغة الهولندية، فتأكد من قراءة هذا المجلد مع شخص يترجم أو يشرح لك المعلومات.