

Arthrogram voor CT of MRI onderzoek

Contrastmiddelinjectie in het gewricht voorafgaand aan CT- of MRI-onderzoek

Medische Beeldvorming

Inleiding

U heeft een afspraak voor een CT- of MRI-onderzoek van een gewricht. Om de beeldkwaliteit van het onderzoek te verbeteren, wordt voorafgaand aan het onderzoek een contrastmiddel in het gewricht ingebracht. Dit vindt plaats op een röntgenkamer op de afdeling Medische Beeldvorming. Deze folder geeft informatie over dit onderzoek. Het in zijn geheel doorlezen van deze folder is noodzakelijk om optimaal voorbereid te zijn op uw onderzoek.

Vorbereiding

Houdt u bij de voorbereiding rekening met het volgende:

- gebruikt u bloedverdunnende medicijnen, dan kan het zijn dat u deze moet stoppen vóór het onderzoek. Uw aanvragend specialist bespreekt dit met u. De bloedstollingswaarde (INR) moet onder de 3,0 zijn voor dit onderzoek. Dit is alleen van belang als u dit zelf controleert of door de trombosedienst laat controleren;
- bent u overgevoelig voor bepaalde medicijnen, het contrastmiddel of jodium, dan moet u dit doorgeven aan uw behandelend specialist. Het is verstandig dit nogmaals aan te geven bij de Medische Beeldvorming of bij de laborant die het onderzoek uitvoert, voordat het onderzoek plaatsvindt;
- meldt u zich tien minuten voor het afgesproken tijdstip bij de Medische beeldvorming;
- bent u zwanger of denkt u dit te zijn, dan moet u dit melden aan uw verwijzend arts en de laborant Medische beeldvorming, in overleg met u en de arts wordt bepaald of er een vervangend onderzoek komt, of dit onderzoek moet worden uitgesteld, of dat het met voorzorgsmaatregelen toch door kan gaan.
- gebruikt u een medisch apparaat zoals een insulinepomp of (externe) neurostimulator? Er bestaat een kleine kans dat de werking van het apparaat verstoord raakt door blootstelling aan röntgenstraling. Raadpleeg de handleiding van uw apparaat om te zien hoe u hiermee om moet gaan;
- neemt u een begeleider mee die u na het onderzoek naar huis kan brengen. Aansluitend aan het onderzoek mag u niet zelfstandig aan het verkeer deelnemen.

Het onderzoek

Het doel van dit onderzoek is het inbrengen van een contrastmiddel, voorafgaand aan het MRI- of CT onderzoek, zodat de verschillende structuren van het gewricht beter te onderscheiden zijn.

Het inbrengen van het contrastmiddel wordt op een zogeheten röntgendoorlichtkamer gedaan. In de doorlichtkamer ligt u op een onderzoekstafel. Onder röntgendoorlichting brengt de (assistent-) radioloog of een gespecialiseerd laborant een dunne naald in het gewricht. Via deze naald wordt het contrastmiddel, vermengd met een beetje verdovingsvloeistof, ingebracht. De naald wordt verwijderd en op de prikplaats wordt een pleister geplakt.

De voorbereiding op het CT- of MRI-onderzoek is nu klaar en u mag plaatsnemen in de wachtkamer. De laborant begeleidt u naar de juiste wachtkamer. Tot na het CT- of MRI-onderzoek moet u het gewricht zo min mogelijk bewegen, om ervoor te zorgen dat het contrastmiddel op zijn plek blijft.

Na beëindiging van het onderzoek mag u het gewricht de eerstvolgende zes uur niet te zwaar belasten en mag u geen auto besturen.

Mogelijke complicaties / bijwerkingen

Zoals bij ieder onderzoek kunnen ook bij dit onderzoek complicaties en / of bijwerkingen optreden. Gelukkig komen deze niet vaak voor en kunnen ze meestal verholpen of behandeld worden.

Mogelijke complicaties zijn:

- een bloeding op de plaats waar geprikt is;
- een ontstekingsreactie. Er wordt tijdens het onderzoek een naald ingebracht. Hierbij wordt zo steriel mogelijk gewerkt. Toch blijft er een kleine kans op een ontstekingsreactie. Krijgt u na het onderzoek toenemende pijnklachten, roodheid van het wondje of koorts, neemt u dan contact op met uw huisarts of aanvragend arts;
- om röntgenonderzoek uit te kunnen voeren, wordt gebruik gemaakt van röntgenstraling. Omdat de gebruikte hoeveelheid straling (dosis) zeer laag is, is de kans op een complicatie door straling verwaarloosbaar.

Nazorg

Er is geen specifieke nazorg nodig na afloop van dit onderzoek.

Uitslag

De uitslag van het onderzoek krijgt u via uw aanvragend specialist.

Bent u verhinderd?

Bent u verhinderd, neemt u dan tijdig contact op met de Medische Beeldvorming. Wij kunnen dan een andere patiënt in uw plaats uitnodigen.

Aanvullende informatie

Meer informatie over de afdeling medische beeldvorming en onze onderzoeken vindt u op de website www.mst.nl/p/specialismen/radiologie/.

Wachttijden

De actuele wachttijden bij MST en de landelijk aanvaardbare wachttijden (zogenaamde Treeknormen) vindt u op onze website www.mst.nl/wachttijden. In sommige gevallen moet u langer wachten dan de Treeknorm. U kunt dan contact opnemen met uw zorgverzekeraar voor wachttijdbemiddeling.

Zorgkosten

Het is mogelijk dat onderzoeken in bepaalde gevallen niet vergoed worden door uw zorgverzekeraar. Informatie hierover en de tarieven vindt u op www.mst.nl/zorgkosten.

Toestemming of bezwaar maken voor het delen van medische gegevens

Om de best mogelijke zorg te kunnen bieden is het van belang dat zorgaanbieders gegevens met elkaar kunnen delen. Dit delen kan en mag alleen als je daar zelf toestemming voor geeft. Dit kunt u zelf regelen in MijnMST, of aangeven bij het secretariaat van uw specialist.

Belangrijke contactgegevens

Afdeling Medische Beeldvorming, telefoon (053) 4 87 32 00

Uw mening

In de wachtkamer van de Medische Beeldvorming hangt een computerscherm waarop u kunt aangeven hoe u uw onderzoek bij de afdeling Medische Beeldvorming heeft ervaren. Wij vragen u een reactie achter te laten, zodat wij onze zorg kunnen blijven verbeteren.

Tenslotte

U heeft recht op juiste en volledige informatie over het onderzoek. Pas als u voldoende inzicht heeft, kunt u weloverwogen toestemming geven voor een bepaald onderzoek. Als iets u niet geheel duidelijk is, vraagt u uw behandelend arts of de medewerker van de Medische Beeldvorming om nadere uitleg.