

Inbrengen van een inwendige galdrain

Percutane Transhepatische Cholangiografie Drainage

Medische Beeldvorming

Inleiding

U heeft een afspraak bij de afdeling Medische Beeldvorming voor het inbrengen van een inwendige galdrain. Dit wordt ook wel een Percutane Transhepatische Cholangiografie Drainage (PTCD) genoemd. 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

Houd bij de voorbereiding rekening met het volgende:

- u mag twee uur voor het onderzoek niet meer eten of drinken. Eventuele medicijnen mag u innemen met een klein slokje water;
- bent u overgevoelig bent voor medicijnen, contrastmiddel of jodium, geeft u dit dan door te geven aan uw behandelend specialist. Daarnaast is het verstandig dit nogmaals aan te geven bij de laborant voordat het onderzoek plaatsvindt. Hier kan dan rekening mee worden gehouden;
- voor dit onderzoek wordt u opgenomen. Hierover wordt u geïnformeerd door de secretaresse van het Opnameplein;
- neem uw identiteitsbewijs en eventueel de aanvraag van de verwijzend arts mee indien deze niet (digitaal) is opgestuurd;
- neem een overzicht van uw medicijnen mee, deze kunt u afhalen bij uw apotheek;
- bent u zwanger of vermoedt u dit te zijn, dan verzoeken wij u om dit te melden bij de Radiologie en aan degene die het onderzoek uitvoert. In overleg met u en uw arts wordt bepaald of het onderzoek moet worden uitgesteld of dat het onderzoek met bepaalde voorzorgsmaatregelen toch door kan gaan.

Staken van medicatie

- gebruikt u bloedverdünnende 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 1,8 zijn voor dit onderzoek, dit is alleen voor u van belang als u dit zelf controleert;
- daarnaast kan het zijn dat u ook het innemen van enkele andere medicijnen moet staken. Deze medicijnen kunnen samen met het contrastmiddel voor een verminderde nierfunctie zorgen. Het betreft de volgende medicijnen:
 - pijnstillers (zogenaamde NSAID's zoals Diclofenac, Ibuprofen e.d.). Deze mag u van 24 uur voor het onderzoek tot 24 uur na het onderzoek niet innemen;
 - metformine-houdende medicijnen die gebruikt worden in verband met suikerziekte;
 - plastabletten (de zogenaamde diuretica).

De aanvragend specialist die u heeft doorverwezen voor het onderzoek informeert u over het stoppen van de medicatie. Is dit nog niet met u besproken? Neemt u dan zo snel mogelijk contact op met uw arts. Alle overige medicijnen kunt u gewoon blijven gebruiken.

Het onderzoek

U heeft een afspraak voor het inbrengen van een inwendige galdrain. Dit onderzoek wordt ook wel een cholangiografie genoemd. U wordt hiervoor minstens vier uur (= dagopname) in het ziekenhuis opgenomen. Uw behandelend arts bepaalt wanneer u weer naar huis mag.

Het onderzoek wordt uitgevoerd door een interventieradioloog, geassisteerd door één of meerdere radiologisch laboranten. Een interventieradioloog maakt en beoordeelt niet alleen röntgenfoto's, maar verricht tegelijkertijd ook vaak behandelingen.

Voor het onderzoek wordt u op de onderzoekskamer in slaap gebracht (narcose) door een anesthesioloog.

Tijdens het onderzoek ligt u op de rug op een onderzoekstafel onder een steriel laken. De interventieradioloog en de laborant(e) dragen steriele kleding en handschoenen.

De interventieradioloog zoekt met behulp van echografie de galwegen op en prikt deze aan met een naald. Er wordt een geleidedraad door de galwegen gebracht tot in de dunne darm. Hierover gaat een slangetje dat gaatjes heeft ter plaatse van de galwegen en gaatjes ter plaatse van de dunne darm. Dit zorgt ervoor dat het gal inwendig afgevoerd wordt naar de dunne darm. Het uiteinde wordt afgedopt en bevindt zich buiten het lichaam onder een verband.

Om de galwegen te kunnen afbeelden moet er een contrastmiddel worden geïnjecteerd. Het contrastmiddel bevat jodiumhoudende stoffen, die de eigenschap hebben bloedvaten en organen beter zichtbaar te maken. Het contrastmiddel geeft een warm gevoel in het hoofd en later in de rest van het lichaam. Door het warme gevoel in de onderbuik kunt u het gevoel krijgen dat u in de broek plast.

Het contrastmiddel wordt na verloop van tijd door de nieren volledig uit het lichaam verwijderd en via de blaas uitgescheiden. U merkt hier niets van.

Wilt u extra informatie over de bijwerkingen van het contrastmiddel, kijkt u dan op onze website.

Het onderzoek duurt ongeveer één uur.

Na het onderzoek

Na het onderzoek gaat u naar een verpleegunit. Het contrastmiddel dat wordt gebruikt tijdens het onderzoek, wordt na verloop van tijd door de nieren volledig uit het lichaam verwijderd en via de blaas uitgescheiden. Om de uitscheiding te bevorderen raden wij u aan na het onderzoek extra te drinken.

Uitslag

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

Mogelijke complicaties

Zoals bij iedere ingreep, kunnen ook bij dit onderzoek complicaties optreden. Gelukkig komen deze niet vaak voor en kunnen ze meestal snel verholpen worden. Mogelijke complicaties zijn:

- bloedingstorting, ter plekke van de aanprikplaats. Voor deze en ook voor andere medische klachten (bijvoorbeeld pijnlijke prikplek, doof gevoel, zwelling) kunt u contact opnemen met uw huisarts;
- overgevoeligheid voor het röntgencontrastmiddel / allergie. Het is mogelijk dat u overgevoelig bent voor jodiumhoudend contrastmiddel. In dat geval ontstaat het grootste deel van de klachten direct na het toedienen van het contrastmiddel. In sommige gevallen is het mogelijk dat u enkele uren / dagen later last krijgt van roodheid of jeuk. Is dit het geval, dan kunt u contact opnemen met uw huisarts. Geef een allergische reactie ook door aan de afdeling Medische Beeldvorming. Zij kunnen hier dan in de toekomst rekening mee houden;
- gallekkage. Het is mogelijk dat er gal langs de drain in de buik lekt. Dit kan zorgen voor pijnklachten.

Doet zich een van deze verschijnselen voor, dan kunt u contact opnemen met uw aanvragend specialist en / of de afdeling Medische Beeldvorming .

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.