

Echogeleide punctie bij Interventieradiologie

In deze tekst krijgt u informatie over een echogeleide punctie op de afdeling Interventieradiologie van Amsterdam UMC. Hoe moet u zich op het onderzoek voorbereiden en hoe verloopt het?

Wat gebeurt er na het onderzoek en kunnen er complicaties optreden?

De informatie in deze folder is algemeen van aard. Dat wil zeggen dat de onderzoeken beschreven zijn zoals ze meestal verlopen. Het onderzoek wordt uitgevoerd door een interventieradioloog. Het kan zijn dat de interventieradioloog een andere methode kiest, die beter aansluit bij uw situatie. Ook risico's en bijwerkingen zijn in algemene zin beschreven.

Wat is een echogeleide punctie?

Een echogeleide punctie is een combinatie van een echografie en een punctie.

Een echografie (echo) is een beeldvormend onderzoek, waarbij gebruik wordt gemaakt van geluidsgolven. Verschillende soorten weefsels weerkaatsen deze golven allemaal op een andere manier. Van de teruggekaatste geluidsgolven wordt op een beeldscherm een beeld gevormd.

Een punctie is een onderzoek waarbij de arts een stukje weefsel of een aantal cellen wegneemt. Dit stukje weefsel wordt ook wel een biopsie genoemd. De radioloog brengt een holle naald via uw huid in het weefsel waarvan een biopsie nodig is. Via de holle naald wordt een stukje weefsel weggehaald. Het biopsie wordt vervolgens in het laboratorium onderzocht. Een punctie wordt gedaan na plaatselijke verdoving.

Vorbereiding

Extra onderzoeken

In verband met dit onderzoek kan het zijn dat er vooraf één of meer andere onderzoeken moeten plaatsvinden. Uw behandelend specialist heeft u verteld welke onderzoeken u waar en wanneer kunt laten doen.

Voor sommige echogeleide puncties krijgt u vooraf een infuus. Dit infuus kan gebruikt worden tijdens de echogeleide punctie voor een injectie met echo-contrastmiddel of extra verdoving.

Nuchter

U dient nuchter te blijven vanaf 3 uur voorafgaand aan het tijdstip waarop uw afspraak staat gepland. Nuchter wil zeggen dat u niet meer eet of drinkt.

Medicijnen

Als u bloedverdunners gebruikt, kan het nodig zijn om deze voorafgaand aan de punctie tijdelijk te stoppen. Uw behandelend arts zal u vooraf aangeven of u met uw bloedverdunners moet stoppen, en - zo ja - voor hoelang. Pijnstillende medicatie mag u wel gewoon innemen!

Hebt u vragen over ander medicijngebruik of allergieën, overleg dit dan met uw behandelend arts.

Regel het vervoer terug naar huis

Na het onderzoek mag u niet zelf naar huis rijden. Zorg daarom dat u vervoer heeft als u weer naar huis mag.

De procedure

De radiodiagnostisch laborant begeleidt u naar de onderzoekskamer. U neemt plaats op de onderzoekstafel. Eerst bekijkt de radioloog met behulp van de echografie de punctiemogelijkheden. U krijgt een plaatselijke verdoving. Het biopt wordt afgenomen en bekeken om te zien of er voldoende materiaal is verkregen.

Meestal zijn twee of drie biopten voldoende voor een goede diagnose in het laboratorium.

Alles bij elkaar duurt een echogeleide punctie ongeveer 15 tot 30 minuten.

De uitslag

Het laboratorium beoordeelt de biopten. De bevindingen worden in een schriftelijk verslag vastgelegd. U krijgt de uitslag van uw behandelend arts.

Nazorg

De prikplaats van de punctie wordt met een pleister afgedekt. Hierna blijft u vrijwel altijd nog minimaal een uur op een opname-afdeling voor observatie.

Complicaties

Elke medische behandeling kent risico's en mogelijke complicaties. De interventieradioloog bespreekt deze met u. Mocht u nog vragen hierover hebben, dan kunt u deze dan stellen.

Een voorbeelden van mogelijke complicaties is:

- Heel zelden ontstaat er na een punctie een bloeding bij het orgaan dat aangeprikt is. Tijdens het uur observatie na de punctie kunnen we u goed in de gaten houden. Als er een bloeding optreedt, dan stopt dit meestal vanzelf.

Soms doet de plek van de punctie na afloop pijn: hiervoor mag u een pijnstiller gebruiken zoals paracetamol.

Als u twijfelt is het altijd verstandig een verpleegkundige of uw behandelend arts te waarschuwen.

Kunt u niet komen?

Als u niet op uw afspraak kunt komen, neemt u dan zo snel mogelijk contact op met de afdeling Interventieradiologie.

Als u na het lezen van deze tekst vragen heeft neemt u dan contact op met uw behandelend arts.

Locatie en bereikbaarheid

In de patiëntenbrief staat vermeld waar u verwacht wordt.

Wij zijn op werkdagen bereikbaar van 09.00-12.00 uur en van 14.00-16.00 uur op de volgende telefoonnummers:

Afd Radiologie en Nucleaire geneeskunde:

020-444 42 00

Algemeen nummer Amsterdam UMC, locatie VUmc:

020-444 44 44