

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, en een punctie heet daarom ook wel 'biopsie'. 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 mag de dag van het onderzoek een licht ontbijt (kop thee met beschuit) gebruiken. **Geen koffie, eieren, chocolade of melkproducten.**

Medicijnen

Als het voor u geldt staat er in uw afsprakenbrief met welke bloedverdunners u wanneer en hoelang moet stoppen.

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 nog minimaal een uur in onze wachtkamer.

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.

Voorbeelden van mogelijke complicaties zijn:

Soms doet de plek waar de punctie is geweest pijn na afloop. Hiervoor mag u pijnstillers gebruiken, bijvoorbeeld paracetamol.

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.

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 nog 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:

Algemeen nummer AMC: 020-566 9111

Interventieradiologie afsprakenbureau: 020-444 4200