

## Lever- nier- milt- omentum biopt onder echogeleide

Uw behandelend arts heeft voor u een punctie van de lever, nier, milt of omentum onder echogeleide aangevraagd. Bij dit onderzoek wordt een stukje weefsel uit de lever, nier, milt of omentum weggenomen en in het laboratorium nader bekeken op mogelijke afwijkingen. Onder echogeleide betekent dat met behulp van een echografie de juiste plaats in de lever/nier/milt/omentum wordt bepaald waar het stukje weefsel weggehaald wordt. De informatie in deze folder is algemeen. Dat wil zeggen dat het onderzoek is beschreven zoals dit meestal verloopt. Het kan zijn dat de radioloog een andere methode kiest, die beter aansluit bij uw situatie. Het is niet mogelijk in deze folder alle mogelijkheden te vermelden. Ook risico's en bijwerkingen zijn in algemene zin beschreven.

Een echografie is een onderzoek waarbij door middel van geluidsgolven het weefsel in de lever/nier kan worden afgebeeld. De geluidsgolven worden uitgezonden met behulp van een zogeheten transducer (=echokop), die over uw huid wordt bewogen. De geluidsgolven weerkaatsen verschillen in dichtheid van het weefsel. Deze worden door de transducer opgevangen en vervolgens door een computer in beelden omgezet. De geluidsgolven zijn niet schadelijk. Ook wanneer u zwanger bent, kunt u een echografie laten maken. Een punctie is een ingreep (diagnostisch onderzoek) waarbij, na een plaatselijke verdoving, met een speciale naald, een orgaan of weefsel kan worden aangeprikt.

Een radioloog verricht de punctie geassisteerd door een medisch assistent of laborant. Een patholoog-anatoom onderzoekt het afgenomen weefsel.

Voor dit onderzoek is het noodzakelijk dat u opgenomen wordt in het ziekenhuis, uw behandelend arts regelt de opname.

### Waar vindt het onderzoek plaats?

Het onderzoek vindt plaats op de afdeling Radiologie. U wordt vanaf de verpleegafdeling waar u opgenomen ligt naar de afdeling Radiologie gebracht.

### Belangrijk om te weten vóór het onderzoek

#### Vorbereiding

Op de dag van het onderzoek moet u 3 uur voor het onderzoek nuchter zijn.

#### Medicijnen

Als u bloedverdunnende medicijnen gebruikt, heeft uw aanvragend arts aangegeven of en hoe u moet stoppen met de inname van bloedverdunnende medicijnen. Is dit voor u niet duidelijk, overleg dan met deze arts. Als u bij de Trombosedienst bekend bent, geef dan tijdig bij hen aan dat en wanneer u dit onderzoek ondergaat. Als u andere medicijnen gebruikt, kunt u deze normaal blijven innemen.

#### Melden

Wij vinden het belangrijk dat u vooraf aan het onderzoek aan de assistente meldt als u overgevoelig bent voor bepaalde zaken.

#### Kleding

Op de verpleegafdeling krijgt u een operatiejasje aan, u mag uw eigen ondergoed aanhouden.

## Hoe verloopt het onderzoek?

U wordt ontvangen en begeleid door de medisch assistent of laborant. De assistent of de radioloog legt u nog eens in het kort uit wat er tijdens de punctie gaat gebeuren. De radioloog brengt eerst een beetje gel op uw huis aan en zoekt vervolgens met behulp van echografie de afwijking in de lever/nier/milt/omentum op. Daarna wordt de huid gedesinfecteerd en krijgt u een plaatselijke verdoving op de plek die aangeprikt wordt. Met een klein mesje maakt de radioloog een sneetje (enkel millimeters) in de huid.

Daarna brengt de radioloog de punctienaald in en neemt een stukje weefsel af. Meestal worden er meerdere stukjes weefsel uit het gemarkeerde gebied gehaald. Na het punteren wordt de punctieplaats afgeplakt met een pleister. Het onderzoek duurt ongeveer 20 minuten.

## Na het onderzoek

Komt u voor een lever/milt/omentum biopt dan moet u na het onderzoek nog 4 uur op de rug of de aangedane zijde blijven liggen, om te voorkomen dat er een bloeding ontstaat.

Komt u voor een nierbiopt dan moet u na het onderzoek nog 6 uur op de rug of de aangedane zijde blijven liggen.

Na het onderzoek blijft u nog een nacht ter observatie in het ziekenhuis. Het advies is om het wondje 24 uur droog te houden, daarna kunt u weer douchen. Beter is om enkele dagen niet in bad te gaan of te zwemmen, dit om het wondje goed te laten genezen. De pleister, die door de assistent op de punctieplaats is aangebracht, kunt u na een paar uur al verwijderen. Soms wordt er een hechtpleistertje gebruikt, deze mag u laten zitten en valt er na een paar dagen vanzelf af. Het is mogelijk dat u een bloeduitstorting krijgt na het onderzoek. Dit is helaas niet te voorkomen. Wanneer de verdoving is uitgewerkt en er pijnklachten optreden, kunt u een paracetamol innemen (voor gebruik; zie bijsluiter)

## Risico's, complicaties en bijwerkingen bij dit onderzoek

Elk onderzoek kent risico's, bijwerkingen en/of complicaties. Zoals bij elke prik kan er een bloeding optreden. Complicaties zijn echter zeer zeldzaam.

## Hoe komt u aan de uitslag?

Het weefsel dat bij deze ingreep (diagnostisch onderzoek) is verkregen, wordt bewerkt om het goed te kunnen onderzoeken. Dit proces duurt een aantal dagen. De uitslag krijgt u via uw aanvragende arts.

## Wat te doen in geval van ziekte of verhindering?

Als u door ziekte of om andere reden verhinderd bent uw afspraak voor de punctie na te komen, wordt u verzocht zo spoedig mogelijk contact op te nemen met de afdeling Radiologie en de verpleegafdeling waar u opgenomen wordt.

## Tot slot

Als u na het lezen van deze folder nog vragen heeft, kunt u op werkdagen contact opnemen met de afdeling Radiologie.

Aan het begin van dit onderzoek vertelt de radioloog u nog een keer wat er gaat gebeuren. Wanneer u op dat moment nog vragen heeft, kunt u deze ook aan hem/haar stellen.

## Belangrijke telefoonnummers

ETZ (Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis): (013) 221 00 00

Radiologie: (013) 221 03 70

Locatie ETZ Elisabeth, route 72

Locatie ETZ Tweesteden, route 77