

Punctie/ biopt onder doorlichting

U komt binnenkort op de afdeling Radiologie van het ETZ (Elisabeth- Tweesteden Ziekenhuis), locatie ETZ Elisabeth voor een botbiopt onder doorlichting. Bij dit onderzoek wordt een stukje botweefsel weggenomen en in het laboratorium nader bekeken op mogelijke afwijkingen. Onder doorlichting betekent dat met behulp van röntgenstraling de juiste plaats in het bot wordt bepaald om het stukje weefsel weg te halen. 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 radioloog verricht de punctie geassisteerd door een medisch assistent of laborant. Een patholoog-anatoom onderzoekt het afgenomen weefsel.

Waar vindt het onderzoek plaats?

De punctie vindt plaats op de afdeling Radiologie van het ETZ op locatie ETZ Elisabeth. U wordt vanaf de afdeling waar u opgenomen er naar toe gebracht.

Belangrijk om te weten vóór de ingreep

Voorbereiding

Om de behandeling goed te kunnen uitvoeren, is het nodig dat u minimaal 3 uur van tevoren nuchter bent. Dat wil zeggen dat u niet meer mag eten, drinken en roken.

U wordt opgenomen op de verpleegafdeling. Korte tijd voordat u naar de afdeling radiologie gaat, wordt u gevraagd een operatiejasje aan te trekken. U krijgt medicatie die u helpt te ontspannen en een waaknaaldje in de arm. Daarna wordt u naar de afdeling Radiologie gebracht.

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 andere medicijnen gebruikt, kunt u deze normaal blijven innemen.

Hoe verloopt het onderzoek?

In de röntgenkamer wordt u gevraagd om op de onderzoekstafel plaats te nemen. U ligt onder steriele lakens. Met behulp van het röntgenbeeld wordt de locatie bepaald voor de punctie. De radioloog geeft u een plaatselijke verdoving op de plek waar we het biopt gaan nemen. Met een klein mesje maakt de radioloog een sneetje (enkele millimeters) in de huid. Daarna brengt de radioloog de punctienaald in en neemt een stukje weefsel af. Soms worden er meerdere stukjes weefsel afgenomen. Na het biopteren wordt de punctieplaats afgeplakt met een pleister en wordt deze ongeveer 10 minuten gekoeld met een koelelement. Het onderzoek duurt ongeveer 30 minuten.

Na het onderzoek

Na het onderzoek wordt u teruggebracht naar de verpleegafdeling. De eerste 2 uur heeft u bedrust en worden er door de verpleegkundige controles uitgevoerd. Daarna mag u naar huis. 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. Ook wordt er aangeraden om de eerste 3 dagen na de behandeling geen zware inspanning te verrichten en rust te nemen. De pleister, die door de laborant op de punctieplaats is aangebracht, kun u na een paar uur al verwijderen. 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

Elke onderzoek kent risico's, bijwerkingen en/of complicaties. Zoals bij elke prik kan er een bloeding optreden. Dit is zelden levensbedreigend.

Hoe komt u aan de uitslag?

Het weefsel dat bij deze ingreep (diagnostisch onderzoek) is verkregen, wordt bewerkt in het laboratorium om het goed te kunnen onderzoeken. Dit proces duurt een aantal dagen. Uw behandelend arts bespreekt met u de uitkomst van het onderzoek.

Wat te doen in geval van ziekte of verhindering?

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

Tot slot

Als u na het lezen van de brochure nog vragen heeft, kunt u op werkdagen contact opnemen met de afdeling Radiologie. Aan het begin van de ingreep vertelt de laborant of 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	