

Beenmergpunctie / beenmergbiopsie

Inleiding

Uw specialist heeft met u afgesproken dat u een beenmergpunctie of een beenmergbiopsie krijgt.

Wat is het doel?

Het is een onderzoek waarbij beenmerg en/of botweefsel wordt verkregen voor onderzoek op bloedaanmaak en afwijkende cellen. Beenmerg kan zowel verkregen worden uit het borstbeen als uit de rand van het bekken, de bekkenkam. Deze voelt u dichtbij het harde bot in u heup. Een botboring kan alleen gedaan worden uit de bekkenkam.

Wat is beenmerg precies?

Het beenmerg bevindt zich in het binnenste deel van de botten. In het beenmerg vindt vorming van bloedcellen plaats. Deze cellen zorgen voor de groei en rijping van de bloedcellen.

Vorbereiding

Als u antistolling gebruikt, overlegt u met u arts of u tijdelijk moet stoppen.

Het verloop van het onderzoek

Het onderzoek duurt 10-15 minuten. In het geval dat er beenmerg wordt weggenomen uit het borstbeen (punctie) ligt u op uw rug op bed.

In het geval dat de arts ook nog weefselmateriaal wil verzamelen (biopsie) kiest de arts voor de bekkenkam. Er wordt dan van u verwacht dat u met opgetrokken knieën op u zij ligt.

Eerst tekent de arts de plaats af en vervolgens verdooft de arts de plek waar de punctie plaats vindt. Vervolgens prikt de arts met een speciale holle naald tot in het beenmerg om daaruit een kleine hoeveelheid merg op te zuigen. Dit veroorzaakt een kort moment pijn. De arts zal altijd aangeven wanneer dat moment plaats vindt.

Het biopt afnemen gebeurt met dezelfde

naald. Het gaat gepaard met enigszins wringende en draaiende bewegingen achter u rug. Dit is nodig om het pijpje merg af te kunnen nemen. Dit kan ook kort als pijnlijk worden ervaren.

Soms is het na de punctie nog nodig via een vingerprik wat bloed af te nemen. Dit maakt deel uit van het onderzoek. De arts vertelt u na het onderzoek wanneer u kunt bellen voor de uitslag.

Wat gebeurt er met het materiaal?

Het kan zijn dat er naast de arts en de verpleegkundige ook laboranten in de kamer aanwezig zijn die het afgenomen beenmerg mee nemen naar het laboratorium. Het beenmerg en het eventuele biopt worden onder de microscoop onderzocht. Ook kan het op kweek gezet worden om te onderzoeken hoe de cellen zich gedragen. Zonodig kan de arts ook een chromosomenonderzoek laten uitvoeren. Deze onderzoeken geven de arts meer inzicht in de aard van de ziekte.

Zijn er nog bijwerkingen?

Na de procedure wordt het wondje kort afgedrukt en komt er een drukverband op. U blijft nog even liggen op de insteekplaats en krijgt desgewenst wat te drinken. Als u thuis merkt dat u bloed verliest uit de insteekopening moet u dit dichtdrukken tot de bloeding stopt. Als de verdoving verder uitwerkt voelt het de komende dagen alsof u een bloeduitstorting of een schop heeft gehad. Tegen de pijn kunt u paracetamol gebruiken.

Vragen en opmerkingen.

Voor eventuele vragen en opmerkingen kunt u, tijdens kantooruren, bellen met de afdeling Dagbehandeling.

Opmerkingen over deze folder

Ontbreekt er informatie in deze folder of is iets onduidelijk beschreven, dan horen wij dat graag. U kunt uw opmerkingen doorgeven via voorlichting@zha.nl.