

Beenmergpunctie

Er staat een beenmergpunctie voor u gepland. Het onderzoek vindt plaats op de oncologische dagbehandeling.

Locatie Veldhoven, route 088

U heeft een afspraak voor een beenmergpunctie op:

Datum:

Dag/tijdstip:daguur

U heeft met uw arts afgesproken dat binnenkort bij u een beenmergpunctie wordt verricht. In deze folder informeren wij u over dit onderzoek.

Wat is een beenmergpunctie?

Een beenmergpunctie is een onderzoek waarbij de beenmergcellen worden weggenomen voor microscopisch onderzoek. Dit gebeurt door met een dikke holle naald de beenmergholte aan te prikken. Meestal gebeurt dit in het bekken boven de linker- of rechterbil (zelden in het borstbeen).

Beenmerg is een sponsachtig, rode substantie die zich bevindt in het binnenste gedeelte van de botten. Het zit vooral in het bekken, borstbeen, ribben en de ruggenwervels. Het beenmerg is verantwoordelijk voor de aanmaak van bloed. Bloed bestaat uit rode bloedcellen, witte bloedcellen en bloedplaatjes.

Algemene informatie

Bij een punctie in de beenmergholte kunnen twee soorten materiaal worden afgenomen. Uw behandeld arts zal vertellen welk onderzoek u krijgt.

Beenmergaspiraat

De informatie in deze folder is van algemene aard en is bedoeld om u een beeld te geven van de zorg en voorlichting die u kunt verwachten. In uw situatie kunnen andere adviezen of procedures van toepassing zijn. Deze folder is dan ook slechts een aanvulling op de specifieke (mondelijke) voorlichting van uw specialist of behandelaar.

Door de in het beenmerg ingebrachte naald worden met een spuit losse beenmergcellen opgezogen (dit ziet eruit als bloed), dit heet een beenmergpunctie. Beenmergaspiraats kan gebruikt worden voor diverse onderzoeken:

- Morfologisch onderzoek. Hierbij wordt gekeken naar de vorm en structuur van de beenmergcellen.
- Immunologisch onderzoek. Hierbij worden van de verschillende type cellen de diverse fasen van ontwikkeling in kaart gebracht.
- Cytogenetisch onderzoek. Dit is onderzoek naar eigenschappen en afwijkingen van het erfelijk materiaal in de beenmergcellen.

Beenmergbiopsie

Er wordt met behulp van een dikke naald een stukje bot weggenomen voor onderzoek. Dit heet een beenmergbiopsie of botboring. Een beenmergbiopsie wordt microscopisch bekeken door de patholoog.

Het onderzoek

Het onderzoek vindt plaats op de oncologische dagbehandeling. Een verpleegkundige zal u ontvangen en begeleiden. Een bloedafname is onderdeel van het onderzoek.

Vorbereitung voor het onderzoek

Indien u bloedverduunners gebruikt kan het zijn dat deze tijdelijk gestopt moeten worden. Vermeld eventueel gebruik aan uw specialist.

U wordt verzocht om uw broek of rok net over de heupen naar beneden te doen. Daarna mag u op het bed plaatsnemen en op uw zij gaan liggen met opgetrokken knieën. Nadat de arts de punctieplaats bepaald heeft, wordt de huid gedesinfecteerd en daarna via een injectie verdoofd. Het aanprikken voelt u kort. De verdoving werkt alleen voor de huid en het botvlies. Het bot zelf kan namelijk niet verdoofd worden. Als de verdoving ingewerkt is, start de arts met het onderzoek.

Beenmergaspiraats

De arts zal een naald inbrengen om beenmerg op te zuigen. Er zijn soms meerdere opzuigingen nodig om voldoende materiaal te verkrijgen. Het moment van opzuigen geeft een aparte pijnsensatie, deze kan uitstralen tot de tenen.

Beenmergbiopsie

Hierbij neemt de arts met behulp van een naald een stukje bot weg. Dit gebeurt met een draaiende (borende) beweging en kan een drukkend gevoel geven.

Duur van het onderzoek

Het gehele onderzoek duurt ongeveer 10 minuten. De verpleegkundige assisteert de arts tijdens het onderzoek en zal tijdens en na het onderzoek ondersteunen en begeleiden.

Overgevoeligheid

Het is belangrijk om onderstaande zaken van tevoren met uw arts te bespreken:

- Gebruik van bloedverdunnende middelen;
- Overgevoeligheid voor pleisters;
- Overgevoeligheid voor chloorhexidine;
- Overgevoeligheid voor lidocaïne;
- Overgevoeligheid voor jodium.

Nazorg

Na het onderzoek wordt u verzocht op uw rug te gaan liggen. Op deze manier wordt het wondje dichtgedrukt om bloedingen te voorkomen. Na ongeveer 30 minuten controleert de verpleegkundige of het wondje dicht is. De plaats van de punctie wordt afgedekt met een pleister. U kunt weer normaal lopen, douchen en werken. Het is mogelijk dat u een paar dagen een beurs gevoel houdt op de punctieplaats. Bij pijnklachten kunt u een paracetamol gebruiken.

U moet contact opnemen met de arts bij toenemende zwelling, bloeding of heftige pijn (dit komt echter zelden voor).

Vragen

Bij vragen kunt u contact opnemen met het secretariaat van het Máxima Oncologisch Centrum. Zij zijn bereikbaar op werkdagen van 8.30-16.30 uur via telefoonnummer (040) 888 5320.