

Beenmergpunctie

Voor u is een beenmergpunctie afgesproken. Dit onderzoek wordt gedaan door een van onze artsen of verpleegkundig specialisten. In deze folder leest u meer over een beenmergpunctie bij Amsterdam UMC, locatie VUmc.

Algemene informatie

Er wordt bij een beenmergpunctie een holle naald in het beenmerg ingebracht om twee soorten materiaal te kunnen afnemen:

- beenmergaspiraats: Hierbij wordt met een spuit vloeibaar beenmerg opgezogen.
- beenmergbiopsie: Hierbij wordt de naald 2cm extra in de beenmergholte geschoven. Hierdoor komt er een stuk beenmerg (met botdeeltjes) in de holle naald terecht die met het verwijderen van de naald mee naar buiten wordt gebracht.

Met dezelfde naald wordt dus vloeibaar beenmerg en een stukje bot uit uw lichaam gehaald. U hoeft maar één keer geprikt te worden voor een beenmergaspiraats en -biopsie samen. Het beenmergaspiraats (vloeibaar beenmerg) wordt gebruikt voor onderzoek, waaronder microscopisch onderzoek en op indicatie moleculair en cytogenetisch onderzoek (DNA-onderzoek). Dat onderzoek gebeurt in het hematologisch laboratorium door de hematoloog en analist. Het beenmergbiopsie wordt ontkalkt en daarna microscopisch bekeken door de patholoog.

Het onderzoek

Meestal wordt geprikt aan de achterzijde van het bekkenbot links of rechts van de wervelkolom terwijl u op uw zij ligt. Alleen bij uitzondering wordt wel eens in het borstbeen geprikt. Als er in het borstbeen wordt geprikt, kan er alleen beenmergaspiraats worden afgenomen.

U neemt plaats op een bed of onderzoeksbank en er wordt verzocht om uw kleding ter plaatse naar beneden te doen. Nadat de plaats is bepaald waar het punctaats/biopsie wordt afgenomen, wordt de huid gedesinfecteerd en daarna verdoofd. Nadat de verdoving voldoende is ingewerkt, wordt de biopsienaald ingebracht en kan beenmerg worden opgezogen. Op het moment dat de naald in het bot wordt gestoken, kunt u een beetje geduw voelen. Het moment van het opzuigen geeft een aparte korte pijnsensatie. Deze kan uitstralen tot de tenen. Het onderzoek duurt ongeveer tien minuten.

Na het onderzoek

Na het onderzoek wordt de plaats van het biopt afgedekt met een gaasje en pleister. U wordt verzocht om nog vijf minuten op uw rug te blijven liggen. U drukt daarmee zelf de plek af. De verpleegkundige controleert of er geen nabloeding is. U kunt de pleister thuis verwijderen. Na het onderzoek kunt u weer normaal autorijden, douchen en werken. U kunt last houden van een beurs gevoel op de punctieplaats. Hier mag u zo nodig paracetamol voor innemen. Dit moet na een aantal dagen wel overgaan. Bij aanhoudende klachten dient u contact op te nemen met de afdeling Hematologie.

Overige belangrijke informatie

- Als u bloedverduunners slikt, is het belangrijk dit vooraf te melden.
- Als u een poliklinische afspraak heeft voor dit onderzoek, dan wordt voor u een bepaalde tijd gereserveerd bij de dagbehandeling Hematologie. Bent u niet in staat de gemaakte afspraak na te komen, geef dit dan tijdig door aan de medewerkers van de administratie.

Vragen?

Als u nog vragen heeft, neem dan contact op met poliklinische afdeling Hematologie Receptie W, 6e etage Tel. 020 - 444 0594