

Beenmergpunctie, beenmergbiopsie

Voor u is een beenmergpunctie afgesproken met of zonder beenmergbiopsie. 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

Bij een punctie in de beenmergholte kunnen twee soorten materiaal worden afgenomen:

- **beenmergaspiraats:** via een naald in het beenmerg wordt met een spuit vloeibaar beenmerg opgezogen voor onderzoek. Dit heet een 'beenmergpunctie'.
- **beenmergbiopsie:** een naald in het beenmerg wordt ongeveer twee centimeter in de beenmergholte geschoven. Daardoor blijft in de naald een stuk beenmerg (met botdeeltjes) zitten. Dit stuk wordt met de naald naar buiten gebracht. Dit heet een 'beenmergbiopsie'.

U hoeft maar één keer geprikt te worden voor een beenmergaspiraats en -biopsie samen. Met dezelfde naald wordt dus vloeibaar beenmerg en bot uit uw lichaam gehaald.

Het beenmergaspiraats (vloeibaar beenmerg) wordt gebruikt voor microscopisch en DNA-onderzoek. Dat onderzoek gebeurt in het hematologisch laboratorium door de hematoloog. Het beenmergbiopsie (het pijpje bot) 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. U ligt op uw linker- of rechterzij. 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 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 met jodium 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 biopsie afgedekt met een gaasje en pleister. U wordt verzocht om nog tien 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. 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 overgevoelig bent voor jodium of bloedverdunners slikt, is het belangrijk dit 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