

Beenmergpunctie en botboorbiopsie



azdelta

Uw ziekenhuis.

Beste patiënt

Voor u is een beenmergpunctie afgesproken met of zonder botboorbiopsie. Dit onderzoek wordt uitgevoerd door een arts, de hematoloog en wordt verricht bij:

- het stellen van een diagnose bij verdenking van een bloedziekte
- het beoordelen van de behandeling bij een bloedziekte
- om na te gaan of u al of niet in aanmerking komt in het kader van een stamceltransplantatie met cellen van een donor.

De punctie wordt uitgevoerd in het dagziekenhuis oncologie-hematologie, tenzij u op de isolatie-eenheid verblijft.

Deze brochure wil u al een antwoord bieden op een aantal vragen

De dienst hematologie

Algemene informatie

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

- **beenmergpunctaat:** dit zijn beenmergcellen vermengd met bloed uit het beenmerg. Nadat een naald werd ingebracht worden de beenmergcellen opgezogen met een spuit. Dit heet een beenmergpunctie.
- **botboorbiopsie:** botdeeltjes worden losgemaakt met behulp van een naald die ongeveer 2 cm in de beenmergholte wordt gebracht. Daardoor blijft in de naald een stuk beenmerg (met botdeeltjes) zitten, wat met de naald naar buiten wordt gebracht. De botboorbiopsie wordt uitgevoerd na de beenmergpunctie.

Het onderzoek

U ligt op uw linker- of rechterzijde. De punctie gebeurt meestal ter hoogte van het bekken, aan de achterzijde van het bekkenbot links of rechts van de wervelkolom. U mag

uw kledij aanhouden, alleen moet de kledij wat worden opgeschoven om de prikplaats vrij te maken. Alleen bij uitzondering wordt wel eens in het borstbeen geprikt. Als er in het borstbeen wordt geprikt, kunnen er alleen beenmergcellen worden afgenomen.

U neemt plaats op een bed of een onderzoeksbank. U kunt ter plaatse uw bovenkleding uitdoen. Nadat de plaats is bepaald waar het punctaat/biopt wordt afgenomen, wordt de huid ontsmet en daarna verdoofd. Vervolgens verdooft de hematoloog ook de plaats op het bot waar de naald in het bot zal worden geschoven. De hematoloog checkt of de verdoving voldoende is ingewerkt, waarna de bioptnaald wordt ingebracht en beenmerg wordt opgezogen. Op het moment dat de naald in het bot wordt gestoken, kunt u enig 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 pleister. U moet dan nog enkele minuten op uw rug blijven liggen. De verpleegkundige controleert op eventueel nabloeden.

Na de punctie blijft u nog 15 minuten in het ziekenhuis ter controle. Zodat bij een eventuele bloeding ter hoogte van de punctieplaats, het nodige kan gedaan worden zoals druk aanbrengen, een nieuw verband aanbrengen.

De pleister kan bij thuiskomst verwijderd worden. Na een botboorbiopsie moet het verband 72 uur ter plaatse blijven. Na het onderzoek kunt u weer normaal autorijden, douchen en werken. U kunt last hebben van een drukkende, zeurende pijn op de punctieplaats. Dit moet na een aantal dagen overgaan. Bij aanhoudende klachten neemt u contact op met de afdeling hematologie.

Mogelijke complicaties

Bij elk onderzoek kunnen complicaties optreden. Zo bestaat een kleine kans op een bloeding of plaatselijke infectie na het onderzoek. De insteekplaats kan ook gevoelig zijn, meestal slechts enkele dagen. In zeldzame gevallen kan een allergische reactie optreden als gevolg van de plaatselijke verdoving of het gebruik van latexbevattende handschoenen. Als u een allergie hebt, moet u dit zeker vooraf melden aan de arts.

Resultaat van het onderzoek

De stalen worden in het laboratorium microscopisch onderzocht. U kunt het resultaat van het onderzoek navragen bij uw arts.

Nog vragen?

Voor verdere vragen kunt u steeds terecht bij ons team van artsen en verpleegkundigen.

Voor vragen rond de kostprijs, kunt u contact opnemen met de financiële dienst via factuur@azdelta.be

Secretariaat hematologie

t 051 23 73 22

e secr.hematologie@azdelta.be

www.azdelta.be