

Aspirace kostní dřeně

Účelem tohoto vyšetření je diagnostika, určení stádia (rozšíření) nemoci nebo kontrola účinnosti léčby.

Pacient je při odběru z hrudní kosti v poloze vleže na zádech. Při odběru kostní dřeně z lopaty kosti pánevní vyšetřovaný leží na břichu, v některých případech může sedět. Po určení místa odběru je vybraná lokalizace označena a vydezinfikována. Poté lékař provede okrskové znečítlivění Mezokainem, Lidokainem či jiným lokálním anestetikem (i s ohledem na alergickou anamnézu). Po ověření účinku lokální anestezie je kůže v místě vpichu opět vydezinfikována. Lékař následně provede vpich do kosti speciální odběrovou jehlou a nasaje tekutý obsah.

Odebranou kostní dřeň následně nanese na podložní laboratorní sklíčka k mikroskopickému morfologickému vyšetření a zbytkem odebraného materiálu naplní připravené odběrové nádoby. Poté jsou nádoby s odebranými vzorky odeslány na specializované laboratorní vyšetření.