

Fakultní nemocnice Brno
Interní hematologická a onkologická klinika
Centrum molekulární biologie a genové terapie



Odběr kostní dřeně – cytogenetické vyšetření

Cytogenetické vyšetření kostní dřeně pacientů s nádorovým onemocněním

slouží k vyhledávání klonálních změn v nádorových liniích onkologických pacientů, jejich dalšímu monitorování v průběhu léčby a po jejím skončení.

Cytogenetické vyšetření KD a získané výsledky jsou v moderní onkologické léčbě považovány za samostatné prognostické faktory.

Materiál:

Vyšetření se provádí z kostní dřeně (**KD**), která je odebrána bioptickým pracovníkem na specializovaném pracovišti z odběrového místa, nejčastěji z kosti hrudní, z lopat kostí kyčelních nebo kolenních kloubů.

Postup při odběru:

Sterilně odebraná KD do sterilní zkumavky s transportním roztokem

transportní roztok:

5 ml sterilního roztoku PBS

0,5 ml heparinu

důkladně protřepat !!!!

přiložit **řádně vyplněnou žádanku** v papírové podobě, nebo zaslat elektronicky (AMIS).
Vždy potvrdit, že pacient podepsal **informovaný souhlas**.

Důležité upozornění !!!

Zkumavky otevírat **těsně před přidáním KD a ihned uzavřít**

Zamezí se tak možné bakteriální kontaminaci !!!!

Vypracoval:
(hůlkovým písmem + podpis)

Schválil:
(hůlkovým písmem + podpis)

Platnost od:

Alexandra Oltová

Šárka Pospíšilová

27.6.2012
