

Sternální punkce, trepanobiopsie

Barvení a morfologické hodnocení nátěrů kostní dřeně provádíme z důvodů mikroskopického rozlišení, stanovení relativního rozpočtu hematopoetických buněk (myelogramu) a morfologického popisu hematopoetických vývojových řad a dalších buněk přítomných v kostní dřeni. Hodnocení nátěru aspirátu kostní dřeně je součástí diagnostického vyšetřovacího postupu u pacientů s hematologickými poruchami, či u pacientů, u kterých existuje podezření (např. z nátěru periferní krve) na hematologické onemocnění, které je nutné hodnocením aspirátu kostní dřeně ověřit.

Zkratka:	SP	
Pracoviště:	hematologie	Telefon: 568 809 342
Biologický materiál:	nátěr aspirátu kostní dřeně odebrané sternální punkcí či trepanobiopsií	Doporučené množství: 8 nátěrů
Pokyny k odběru:	Odběr na hematologické ambulanci či domluva s laboratoří.	
Četnost (odezva):	týden	
Transport:	Zaschlé nátěry společně se žádankou dodat do laboratoře co nejdříve, optimálně do 2 hodin od provedení nátěru.	
Stabilita vzorku:	Fixované a označené nátěry lze skladovat neomezeně dlouhou dobu při pokojové teplotě.	
Interference:	Na správné hodnocení má vliv špatně odebraný vzorek, nesprávná technika nátěru a nekvalitní obarvení.	
Vykazování pro pojišťovnu: rutina	Výkon – kód: 96 711 panoptické obarvení nátěru 96 713 zhotovení nátěru 96 715 analýza nátěru KD	Bod: 24 12 516
SOP číslo – název:	SOP-PLO-HEM-005 Stanovení zásobního železa ve sternální punkci a trepanobiopsii	
Jednotka:	-, slovní hodnocení	
Poznámka:		

V kostní dřeni jsou za normálních okolností zastoupena vývojová stadia takto:

myeloblasty 0,1 - 3,5 %;

promyelocyty 0,1 - 5 %;

myelocyty 5 - 23 %;

metamyelocyty a tyčky 10 - 30 %;

neutrofilní segmenty 7- 25 %;

eozinofilní segmenty 0,2- 3 %;

bazofilní segmenty 0 - 0,5 %.

Dále se do granulopoezy započítávají mastocyty.

proerytroblast 0,5 - 3 %;

bazofilní erytroblast 1- 5 %;

polychromatofilní erytroblast 10 - 20 %;

oxyfilní erytroblast 5 - 10 %.

lymfocyty 5 - 25 %;

plazmocyty 0,3 - 3,5 %.

Zastoupení monocytů v KD je 0 - 2 %.

Zastoupení megakaryocytů v KD: 0,5 - 0,5 %.