



VŠEOBECNÁ FAKULTNÍ
NEMOCNICE v PRAZE
ÚSTAV LÉKAŘSKÉ BIOCHEMIE
a
LABORATORNÍ DIAGNOSTIKY
U Nemocnice 2, 128 08 Praha 2

DRUH DOKUMENTU:

Standardní pracovní postup

SPP-ÚLBD-CNC-2

Odběr vzorků na cytogenetické vyšetření

Vydání: 2

Počet stran: 4

Změna: 0

Záznam o změnách

Změna:	Platnost změny od:

Záznamy o revizi

Nahrazuje dokument SPP-ÚLBD-CNC-2 vyd.1, zm.0 z 1. 2. 2009

Tento dokument je řízen správcem dokumentace ÚLBD.

Po vtištění slouží pouze pro informativní účely – nepodléhá pravidlům řízení dokumentace.

Zpracoval: Doc. RNDr. Zuzana Zemanová, CSc. odpovědný pracovník za kvalitu v CNC	Uvolnil pro SMK: Ing. Květa Pelinková, MBA Manažer kvality	Schválil: Prof. Ing. Kyra Michalová, DrSc. vedoucí CNC
Datum: Platnost dokumentu od 2. 1. 2013	Datum:	Datum: První vydání dne: 1.2.2009
Výtisk č.: 1		



SPP-ÚLBD-CNC-2
**Odběr vzorků na cytogenetické
vyšetření**

Vydání: 2
Platnost od:
2. 1. 2013
Strana: 2/4

Obsah:

1	ÚČEL A ROZSAH PLATNOSTI	3
2	POSTUP (POPIS ČINNOSTÍ)	3
2.1	CYTOGENETICKÉ VYŠETŘENÍ BUNĚK KOSTNÍ DŘENĚ:	3
2.2	CYTOGENETICKÉ VYŠETŘENÍ PERIFERNÍ KRVE	3
3	SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE	3



SPP-ÚLBDL-CNC-2

Odběr vzorků na cytogenetické vyšetření

Vydání: 2
Platnost od:
2. 1. 2013
Strana: 3/4

1 ÚČEL A ROZSAH PLATNOSTI

Tato metodika platí pro odběr biologického materiálu, který se vždy provádí mimo laboratoře Centra nádorové cytogenetiky (CNC). Je určena pro klinické pracovníky a cílem je minimalizovat vliv preanalytických faktorů na výsledek vyšetření. Odebraný vzorek je pak odeslán z klinických pracovišť na vyšetření do laboratoře CNC ÚLBDL a cytogenetické laboratoře ÚHKT.

2 POSTUP (POPIS ČINNOSTÍ)

2.1 CYTOGENETICKÉ VYŠETŘENÍ BUNĚK KOSTNÍ DŘENĚ

Odebrat nejméně 0,5 – 1 ml kostní dřeně **sterilně** do námi připravené a označené zkumavky s PBS a s heparinem. Zkumavku s roztokem lze získat na CNC ÚLBDL a je nutné ji skladovat v lednici. Exspirace je 6 měsíců od data přípravy.

Po odběru ihned dát odpovídající množství dřeně do odběrové zkumavky opatřené štítkem se jménem a dalšími údaji pacienta, zkumavku uzavřít a **důkladně protřepat** (nejlépe na třepačce), aby nedošlo ke sražení vzorku.

Spolu s vyplněnou žádankou se všemi požadovanými údaji odeslat odebraný vzorek **ihned** do laboratoří CNC ÚLBDL a ÚHKT do suterénu budovy A7 v hlavním areálu VFN.

Vzorek v žádném případě nemrazit! Při prodlení s odesláním uchovat vzorek v lednici nebo při pokojové teplotě.

Odběrové dny: úterý a čtvrtek, jinak pouze po domluvě

2.2 CYTOGENETICKÉ VYŠETŘENÍ PERIFERNÍ KRVE

Do zkumavky Vacuette (zelený uzávěr) s heparinem **sterilně** odebrat 5ml periferní krve, **důkladně protřepat**.

Zkumavku opatřit štítkem pacienta a s vyplněnou žádankou se všemi požadovanými údaji odeslat **ihned** na CNC ÚLBDL do suterénu budovy A7 v hlavním areálu VFN.

Vzorek v žádném případě nemrazit! Při prodlení s odesláním uchovat vzorek v lednici.

Odběrové dny: každý pracovní den

3 SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE

Preanalytická příručka

Smlouva o ustavení Centra nádorové cytogenetiky ze dne 19.12.2002

Dodatek č. 2 ke smlouvě o ustavení Centra nádorové cytogenetiky ze dne 4.3.2009 o sdílení přístrojového vybavení



SPP-ÚLBDL-CNC-2
**Odběr vzorků na cytogenetické
vyšetření**

Vydání: 2
Platnost od:
2. 1. 2013
Strana: 4/4

Záznam o změnách v dokumentu

Datum:	Číslo strany :	Číslo a charakter změny:	Změnu provedl:	Změnu schválil: