

XI. NÁRODNÍ WORKSHOP MNOHOČETNÝ MYELOM S
MEZINÁRODNÍ ÚČASTÍ A ROČNÍ SETKÁNÍ ČESKÉ MYELOMOVÉ
SKUPINY

26. – 27.4. 2013, HOTEL GALANT, MIKULOV

Transport vzorků

Drahomíra Kyjovská, Jana Smejkalová

Značení vzorků

Vzorky studie CMG 2012- HOVON:

EMNO2 1 - 01 - 0000

stát centrum ID kód studie

Výzkumné vzorky:

1 - 01 - 000

stát centrum pořadové číslo

Obsah transportního balíčku pro jednoho pacienta

- Bublínková obálka 1
- Igelitový sáček 1
- Odběrové zkumavky 8
- Kryotuby 10
- Etiketa PPL s čárovým kódem 1
- Štítky na zkumavky 13
- Krabička na skla + 2 skla 1
- Žádanka 1
- Gelová chladicí vložka (-20°C) 1

Do bublínkové obálky je možno vložit
odběry od více pacientů.

Informované souhlasy

Každý pacient musí být před odběrem seznámen se záměrem o využití jeho biologického materiálu pro výzkumné účely.

Svůj souhlas stvrdí podpisem formuláře *Informovaný souhlas*, který je založen v dokumentaci pacienta.

Vyplnění žádanky

- ✓ Datum odběru, iniciály pacienta, datum narození pacienta, pohlaví,
- ✓ výzkumné vzorky:
kód pacienta – např. 1 – 02 - 001
- ✓ vzorky studie CMG 2008, 2010, 2012:
kód pacienta – např. EMN02 1- 02 – 1111
- ✓ Nově:
- ✓ Podpis informovaného souhlasu – obecný + MGUS
- ✓ Fáze diagnózy – MM, MGUS
- ✓ Stav onemocnění - nová, relaps/progrese, max. léčebná odpověď, doba po TKD
- ✓ Materiál – vyplnit aktuální objemy

Periferní krev

odběrový systém SARSTEDT



Periferní krev odběrový systém **VACUTEST**



Odebraný materiál - periferní krev

- ✓ 1x 2,7 ml plná periferní krev (*SNP/DNA/RNA*)
(EDTA zkumavka)
- ✓ 1x 2,7 ml plná periferní krev (*FLOW*)
(EDTA zkumavka)
- 1x 2,7 ml plná periferní krev (*plazma*)
(EDTA zkumavka) centrifugace (3 kryotuby)
- ✓ 2x 7,5 ml plná periferní krev (*sérum*)
(Sérum -gel) centrifugace (6 kryotub)

Do transportu i během transportu vzorky udržovat při teplotě
4 – 8°C.

Zpracování materiálu - periferní krev

10 - 15 ml periferní krve (2x 5 - 7,5 ml zkumavka sérum-gel)

Centrifugace 15 min/3500 ot/min. při pokojové teplotě.

Sérum rozdělit do 6 kryotub a označit kódem pacienta + sérum

✓ 2 ml (1 kryotuba)

✓ 2 ml (1 kryotuba)

transport

✓ 1 ml séra (1 kryotuba)

✓ 1 ml séra (1 kryotuba)

✓ 1 ml séra (1 kryotuba)

✓ 1 ml séra (1 kryotuba)

archivace
v centru

2,7 ml periferní krve (1x 2,7 ml zkumavka EDTA).

Centrifugace 15 min/3500 ot/min při pokojové teplotě.

Plazmu rozdělit do 3 kryotub po 0,5 ml a označit
kódem pacienta + plazma

transport

Archivace vzorků v centru sérum z periferní krve

- ✓ 1 kryotuba séra na imunoglobulin
- ✓ 1 kryotuba séra na elektroforézu proteinů
- ✓ 1 kryotuba séra na imunofixace
- ✓ 1 kryotuba séra na FLC vyšetření

Archivovat do přiložené krabičky a uchovávat při teplotě -20°C .

Po naplnění krabičky hromadně zaslat do brněnského centra na suchém ledu.

Kostní dřeň



Odebraný materiál - kostní dřev

- 1x 2,0 ml plná zkumavka kostní dřevě (*FLOW*)
(EDTA zkumavka)
-
- 2x 9 ml plná zkumavka kostní dřevě (*FISH*)
(EDTA zkumavka)
-
- 2x nátěr kostní dřevě na sklo

Do transportu i během transportu vzorky
udržovat při teplotě 4 - 8°C.

Transportní balíček PPL

Periferní krev

Plná krev: 1x zkumavka EDTA 2,7 ml
(SNP/DNA/RNA)

1x zkumavka EDTA 2,7 ml (FLOW)

Sérum: 1x kryotuba 2 ml β -2-mikroglobulin
1x kryotuba 2 ml sérum

Plazma: 3x kryotuba 0,5 ml plazma

Kostní dřeň

1x zkumavka EDTA 2,7 ml (FLOW)

2x zkumavka EDTA 9 ml (FISH)

~~2x nátěr kostní dřeně na sklo~~

Balení zásilky

Igelitový sáček s odebraným materiálem a žádankou vložit do bublinkové obálky s chladicí vložkou a nalepit příslušnou etiketu pro službu PPL.

Zamražené vzorky – po naplnění krabičky, odesílat samostatně v polystyrenovém boxu na suchém ledu.

Transport vzorků v rámci ČR

Výzkumné vzorky:

Přeprava je zajišťována firmou PPL.

Provozní doba: pondělí - pátek

Plátce přepravy je MU LF: IČO: 00216 224

Studiové vzorky:

Přeprava je zajišťována firmou PPL.

Provozní doba: pondělí - pátek

Plátce přepravy je CMG: IČO: 265 93491

IČO uveďte při objednávání přepravy.

Zásilky odesílat nejpozději ve čtvrtek.

Etiketa pro výzkumné vzorky

NALEPIT NA OBÁLKU

EPPL[®]
PROFESSIONAL PARCEL LOGISTIC
modra linka: 844 775 775
e-mail: info@ppl.cz
http://www.ppl.cz

PPL EXPRESS

30010116001

CONSIGNEE/PŘÍJEMCE
FN BRNO, OKH-LEHABI
DRAHOMÍRA KYSOVSKA'
JIHLAVSKA' 20
TELEFON: 728 444 549
6 2 5 0 0 BRNO

CONSIGNOR/ODESÍLATEL
JMÉNO A ADRESA
ODESÍLAJÍCÍHO CENTRA

EPPL 30010116001
PRO ODESÍLATELE

EPPL 30010116001
PRO ŘIDIČE PPL

Etiketa pro vzorky studie CMG 2008, 2010, 2012

EPPL®
PROFESSIONAL PARCEL LOGISTIC

modrá linka: 844 775 775
e-mail: info@ppl.cz
http://www.ppl.cz

PPL EXPRESS

30010121101

CONSIGNEE/PŘÍJEMCE

FN BRNO, OKH-LEHABÍ
DRAHOMÍRA KYJOVSKÁ'
JIHLAVSKÁ' 20

TELEFON: **728 744 549**

62500 BRNO

CONSIGNOR/ODESÍLATEL

JMÉNO A ADRESA
ODESÍLAJÍCÍHO CENTRA

PRO ODESÍLATELE

PRO ŘIDIČE PPL

30010121101

30010121101

Adresa převzetí zásilek v Brně

Drahomíra Kyjovská

OKH - LEHABI

FN Brno

Jihlavská 20

625 00 Brno

Česká republika

Oznámení o zaslání zásilky

- V den odeslání zaslat příjemci zásilky (brněnskému centru) elektronicky zprávu o odeslání odebraného materiálu na adresu:

cmgstudy@med.muni.cz

Neodesílat materiál od více než 2 pacientů.

Obsah elektronické zprávy

Předmět:

- vzorky pro studii CMG 2008,2010,2012
- vzorky výzkumné + diagnóza

Vlastní zpráva:

kód pacienta

jméno odesílající osoby a název centra

Kontaktní osoby v brněnském centru

Mgr. Jana Smejkalová, Ph.D.

mobil: 00420 728 775 015

email: j.smejkalova@fnbrno.cz

Drahomíra Kyjovská

telefon: 532232646

mobil: 00420 728 744 549

email: k.draza@seznam.cz

CHYBIČKY

- Neoznámení zásilky elektronicky
- Zásilka není chlazená, zamražené vzorky nutné posílat na suchém ledu
- Málo odebraného materiálu
- Zkumavky bez označení druhu materiálu (kostní dřeň - KD, periferní krev - PK, sérum, plazma)

