

ZÁPIS ZE ZÁVĚREČNÉHO HODNOTÍCÍHO SEMINÁŘE DRUHÉHO ROKU PROJEKTU LC06027 ZA ROK 2007

Centrum základního výzkumu pro monoklonální gamapatie a mnohočetný myelom 30.11.2007

Přítomni: za Radu Centra – E. Bártová, J. Fajkus, R. Hájek, P. Kuglík
za Garanty projektu- Z. Adam

Členové centra a ostatní: K. Beránková, I. Burešová, J. Čumová, S. Dudová, V. Foltánková, E. Gregora, H. Grešlíková, B. Hanáková, A. Harničarová, Z. Hroteková, L. Kovářová, M. Koryčánková, J. Krejčí, J. Křivá, R. Kupská, J. Kůrová, D. Kyjovská, K. Macková, J. Moravcová, J. Nečasová, P. Němec, D. Očadlíková, G. Petrovičová, T. Perutka, A. Potáčová, M. Rycová, B. Sábliková, M. Slaný, J. Smejkalová, R. Suská, H. Šváchová, , ,

Nepřítomni: L. Pour, S. Kozubek, P. Rudolecká, I. Špička, J. Turánek, B. Vojtěšek, J. Vorlíček, R. Zaoralová.

- 1. Úvod (10hod):** R.Hájek- uvítání, výzva k diskusi po prezentacích, oznámení o každoročním konání hodnotícího setkání
- 2. Souhrn:** J. Nečasová- Centrum LC06027- struktura a organizace projektu, personální obsazení, ekonomika, ambice projektu, přehled dílčích cílů V001-V009
- 3. Jednotlivé dílčí cíle projektu LC06027:**
 - V001-** myelomová banka vzorků, prezentovala D. Kyjovská, diskuze: R. Hájek (diskutovaly se vzorky pro epigenetiku, standardizace bankování v rámci EMN 7.RP, díky RMG se dostaneme časem ke vzorkům od pacientů s MGUS; bude se aktivovat zpracování vzorků od MGUS vč. separace FACSarii a transport a svoz vzorků z jednotlivých center).
 - V002-** angiogenze, prezentoval R.Hájek, diskuze: R. Hájek, J. Fajkus, P. Kuglík (diskutovalo se, že dílčí cíl v rámci projektu bude splněn, ale zřejmě se problematika dále nebude rozšiřovat).
 - V003-** MRO, prezentovala J. Nečasová, L. Kovářová, diskuze: Z. Adam, E. Bártová, R. Hájek (diskutoval se problém standardizace flowcytometrie s ohledem na „gateování“ operátora, dále byl zvažován svoz vzorků na Flow v rámci ČR- byla doporučena metoda barvení a fixace formaldehydem, která umožní transport vzorku 3 dny).
 - V004-** cytogenetika, prezentoval P. Kuglík, diskuze: R. Hájek, P. Kuglík, Z. Adam, J. Fajkus (diskutovala se citlivost detekce FISH; spokojenost s rozvojem týmu a s výsledky za tento rok)
 - V005-** imunoterapie, prezentovala D. Očadlíková, diskuze: J. Fajkus, R. Hájek, E. Bártová, Z. Adam (prof. Hájek upozornil, že je potřeba vybrat další 4 vhodné pacienty pro vakcinace, že to je výzva pro kliniky, dále je potřeba zaučit doktoranda a zvládnout 2 dílčí cíle během poloviny roku 2008. Diskutovaly se vybrané

testované peptidy; metody detekce apoptotických tělísek a zaznělo doporučení o publikaci v časopise např.- Vnitřní lékařství, který je indexován v PubMedu).

V006 a V007- charakteristika nádorových plazmocytů a V007- epigenetika, prezentovala E. Bártová, diskuze: J. Fajkus, R. Hájek, E. Bártová, P. Kuglík (padly dotazy na výběr protilátek pro metodu precipitace chromatinu; nutnost zabudování vzorků na epigenetiku do schematu odběrů pro výzkum; zaměření na expresi genů; možnost sdílení RNA banky vzorků mezi týmy; bylo navrženo setkání týmů na téma výroby sond z BAC klonů).

V008- proteomika, prezentovala J. Čumová, diskuze: R. Hájek, J. Fajkus (v diskuzi zaznělo, že proteomika u MM je náročná, neočekávají se zásadní výsledky, ale hledání metodik; dále důležitost buněčných vzorků, kterých je nedostatek; nově bude asi zavedeno hodnocení séra resp. plazmy; po charakterizaci markerů použít i jiné techniky než spektroskopii; vítány jsou v této oblasti metodické publikace)

V009- edukace a workshopy, prezentovala G. Petrovičová (diskuze kolem organizace workshopů, spolupráce s centry, transport vzorků a logistika tohoto)

- Mgr. Nečasová informovala, že Průběžná zpráva k projektu LC06027 bude zpracována na přelomu ledna/února 2008 podle instrukcí MŠMT. Kopie bude zapůjčena na vyžádání.
- Příští workshop na téma standardizace dalších používaných metod bude na podzim 2008.
- Příští hodnotící seminář projektu LC06027 bude za rok.

Zápis dne 2.12.2007 provedla Mgr.Jana Nečasová, kontrola R.Hájek