

## Konference doktorandů ÚHKT 2010 - Soutěž o nejlepší prezentaci

**Místo konání:** ÚHKT, budova C , seminární místnost  
**Termín:** 19.3.2010

**Program:**

**9:00**

**Úvodní slovo** Prof.MUDr.M.Trněný,CSc, ředitel ÚHKT

**9:05**

**1. část**

**Předsedající:** Doc.MUDr.J.Čermák, CSc

- RNDr. Marie Dobrovolná „Klinický význam HLA shody u transplantací hematopoetických kmenových buněk“
- Mgr. Dana Provazníková „Prognostické faktory EVI 1, ERG, MN1, CEBPA u pacientů s MDS a AML“
- MUDr. Eva Košlabová „Markery HPV infekce a jejich klinický význam“
- Mgr. Hana Hájková „Sledování aberantní DNA metylace u pacientů s AML a MDS“
- Mgr. Ilona Vyhlídalová „Indukce senescence leukemických buněčných linií“
- Mgr. Tereza Lopotová „Expresse nestříhových variant WT1: vývoj metodiky a první data na souboru AML a CML pacientů v diagnostice, exprese miRNA v průběhu chronické myeloidní leukemie: možné dopady snížené exprese miR-150 do patogeneze CML“
- Mgr. Iveta Šárová „Molekulárně cytogenetická analýza aberací chromosomu 11 u hematologických malignit“

**Přestávka**

**10:50**

**2. Část**

**Předsedající:** Doc.MUDr.J.Čermák, CSc

- Mgr. Martina Petráčková „Příprava genově modifikovaných myších buněk transformovaných fúzním genem bcr-abl“
- Ing. Eva Otáhalová „Studium molekulární podstaty polycythemia vera- korelace expresního profilu mRNA a mirRNA v erytroidních progenitorech“
- MUDr. Pavel Gabriel „Studium genu pro inhibitor CC chemokinů-35k (CCI)“

- Mgr. Helena Handrková „Studium molekulárních mechanismů Diamondovy-Blackfanovy anémie“
- Mgr. Pavlína Ptáčková „Kináza MRCKa je regulována železem a její exprese ovlivňuje příjem železa buňkami“
- Mgr. Monika Beličková „MDS“

### Přestávka

13.00

3. Část

Předsedající: Prof.Ing.J.E.Dyr, DrSc

### Vítězná práce mladých badatelů realizovaná převážně v roce 2009

- Ing. Alžběta Sobotková „Vliv různých antioxidantů na aktivaci krevních destiček (20 min)“
- RNDr. Krystýna Pimková „Detekce S- nitrosylovaných bílkovin v krevních destičkách a vliv S-nitrosoderivátů krevní plasmy na jejich aktivaci“
- Ing. Jana Štikarová „Vliv oxidačního stresu na fibrinogen a jeho vlastnosti“
- Ing. Tomáš Riedel „Biometické tenké fibrinové sítě jako skelet pro endoteliální buňky“
- RNDr. Katarina Babiarová „Vývoj experimentální vakcíny proti proteinu WT1“

### Přestávka

14.30

4. Část

Předsedající: Prof.Ing.J.E.Dyr, DrSc

- Mgr. Kamila Žůrková „Charakterizace a využití rekombinačních virů vakcínie exprimujících solubilní receptor pro TGF – beta“
- Mgr. Vincent Lučanský „DNA imunizácie proti bcr-abl-pozitivním buňkám“
- Mgr. Ingrid Poláková „Metoda ELISPOT jej optimalizácia a využitie vo vývoji DNA vakcín“
- Mgr. Eliška Rotnaglová „Úloha lidských papilomavirů v etiopatogenezi karcinomů patrových mandlí“
- Ing. Zuzana Reicheltová „Vyhledávání markerů u kardiovaskulárních onemocnění“
- Ing. Pavel Májek „Diferenciální proteomická analýza aktivovaných a neaktivovaných krevních destiček“

Přednášky vždy max. 10 min, diskuse 5 min