



**HRVATSKA AKADEMIJA ZNANOSTI I UMJETNOSTI**  
**RAZRED ZA MEDICINSKE ZNANOSTI**  
Odbor za genomiku i proteomiku u onkologiji



**2. SIMPOZIJ**  
**APOPTOZA I NOVOTVORINE**  
Knjižnica HAZU  
Zagreb, utorak 24. ožujka 2015.



**PROGRAM**

*Poštovani,*  
*čast nam je pozvati Vas na*

*Simpozij*

## **APOPTOZA I NOVOTVORINE**

### **Znanstveni odbor**

#### **Redoviti članovi razreda za medicinske znanosti HAZU**

Slavko Cvetnić, Ivo Čikeš, Dragan Dekaris, Vida Demarin, Vladimir Goldner, Vjekoslav Jerolimov, Ivica Kostović, Zvonko Kusić, Josip Madić, Davor Miličić, Marko Pećina, Ivan Prpić, Željko Reiner, Daniel Rukavina, Marko Šarić, Slobodan Vukičević, Teodor Wikerhauser

### **Organizacijski odbor**

**Predsjednik:** prof.dr.sc. Mladen Belicza

**Članovi:** akademik Zvonko Kusić, prof.dr.sc. Božo Krušlin, prof.dr.sc. Sven Seiwerth, dr.sc. Ivan Šamija

**Tajnice:** dr.sc. Alma Demirović, dr.sc. Monika Ulamec

**Administrativna tajnica:** Vesna Očak Sekulić  
tel. 4895171, e-mail: vocak@hazu.hr

***Ulaz je slobodan, a sudionici simpozija koji žele potvrdu o sudjelovanju trebaju uplatiti kotizaciju od 300 kn neposredno prije početka skupa. Hrvatska liječnička komora boduje ovaj skup sa 8 bodova za predavače, a za sudionike koji su platili kotizaciju 6 bodova.***

**Zagreb, utorak 24. ožujka 2015. Knjižnica HAZU  
Strossmayerov trg 14**

**10.00 Registracija sudionika**

**11.00 Otvaranje simpozija**

**Akademik Zvonko Kusić**

**Akademik Marko Pećina**

### **Radno predsjedništvo**

Florijana Bulić-Jakuš, Božo Krušlin, Monika Ulamec

### **POZVANA PREDAVANJA**

**20min. Mirna Lechpammer**, Neuropathology Division Department of Pathology and Laboratory Medicine University of California Davis: **“Role of PI3K/Akt signaling pathways in apoptosis of brain tumors”**.

**20min. Nives Pećina-Šlaus**, Laboratorij za neuroonkologiju, Hrvatski institut za istraživanje mozga, Zavod za biologiju, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu: **Molekularne promjene signalnog puta WNT u astrocitnim tumorima mozga.**

**20min. Mladen Belicza**, Laboratorij za apoptozu Zavoda za patologiju, Medicinskog fakulteta u Zagrebu: **Uloga egzosoma u apoptozi novotvorina.**

**20min. József Petrik**, Farmaceutsko-biokemijski fakultet, Zagreb: **Apoptoza i ciljana antitumorska terapija**

**O d m o r**

**13.00-13.30**

### **Radno predsjedništvo**

József Petrik, Nives Pećina-Šlaus, Hrvoje Čupić

### **SLOBODNE TEME**

**10min. Marina Kos, Tanja Leniček**, Laboratorij za apoptozu Zavoda za patologiju, Medicinskog fakulteta u Zagrebu i Klinički zavod za patologiju Ljudevit Jurak KBC Sestre milosrdnice: **Nova saznanja o apoptozi u placentama molarih trudnoća.**

**10min. Monika Ulamec**, Klinički zavod za patologiju Ljudevit Jurak KBC Sestre milosrdnice: **Programirana smrt stanice-klasifikacije temeljene na novijim spoznajama.**

**10min. Sven Seiwerth, Irena Veliki Dalić, Ana Šepac**, Laboratorij za apoptozu Zavoda za patologiju, Medicinskog fakulteta u Zagrebu: **Apoptoza u primarnim tumorima kosti.**

**10min. Karmela Barišić**: Farmaceutsko-biokemijski fakultet, Zagreb: **Proteini toplinskog stresa kao mete antitumorske terapije**

**10min. Sanja Cesarec, Hrvoje Čupić, Petra Radulović, Božo Krušlin, Ivana Maričević, Zvonko Kusić**, Klinički zavod za patologiju Ljudevit Jurak, Zavod za kliničku citologiju i Klinika za nuklearnu medicinu i onkologiju KBC Sestre milosrdnice: **Apoptoza u slučaju folikularnog karcinoma štitnjače.**

**10min. Sanja Poduje, Mirna Šitum, Maja Kolić, Manuela Perković Bečić, Majda Vučić**, Klinika za kožne bolesti i Klinički zavod za patologiju “Ljudevit Jurak” KBC Sestre milosrdnice: **Apoptoza u pigmentnim lezijama kože.**

**10min. Sinčić N<sup>1</sup>, Gospodinov A<sup>2</sup>, Vlahović M<sup>1</sup>, Šerman Lj<sup>1</sup>, Katušić Bojanac A<sup>1</sup>, Jurić Lekić G<sup>3</sup>, Dujmić J<sup>4</sup>, Dabelić S<sup>4</sup>, Bulić-Jakuš F<sup>1</sup>**

University of Zagreb, School of Medicine, <sup>1</sup>Department of Medical Biology; <sup>2</sup>Institute of Molecular Biology, Bulgarian Academy of Sciences; <sup>3</sup>University of Zagreb, School of Medicine, Department of Histology and Embryology; <sup>4</sup>University of Zagreb, Faculty of Pharmacy and Biochemistry, Department of Biochemistry and Molecular Biology: **Apoptosis Induced by esiTrapp in the Mouse Embryonal Teratoma In Vitro Model**

**15.30 Završna riječ**