



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 Wickerhauser

Organizacijski odbor

Predsjednik: prof.dr.sc. Mladen Belicza

Članovi: akademik Zvonko Kusić, prof.dr.sc. Božo Krušlin, prof.dr.sc. Sven Seiwert, 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 Seiwert, 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 N¹, Gospodinov A², Vlahović M¹, Šerman Lj¹, Katušić Bojanac A¹, Jurić Lekić G³, Dujmić J⁴, Dabelić S⁴, Bulić-Jakuš F¹

University of Zagreb, School of Medicine, ¹Department of Medical Biology; ²Institute of Molecular Biology, Bulgarian Academy of Sciences; ³University of Zagreb, School of Medicine, Department of Histology and Embryology; ⁴University 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