

# 23.

simpozij Hrvatskog društva  
za medicinsku biokemiju  
i laboratorijsku medicinu

## organizacijski odbor

Nada Vrkić  
Sanda Berženji  
Sanda Banović  
Ivana Marković  
Slavica Dodig

## znanstveni odbor

Ivana Čepelak  
Elizabeta Topić  
Renata Zrinski Topić  
Slavica Dodig

## sponzori

MEDICAL INTERTRADE d.o.o.  
BETAMED d.o.o.  
MEDICINSKA NAKLADA



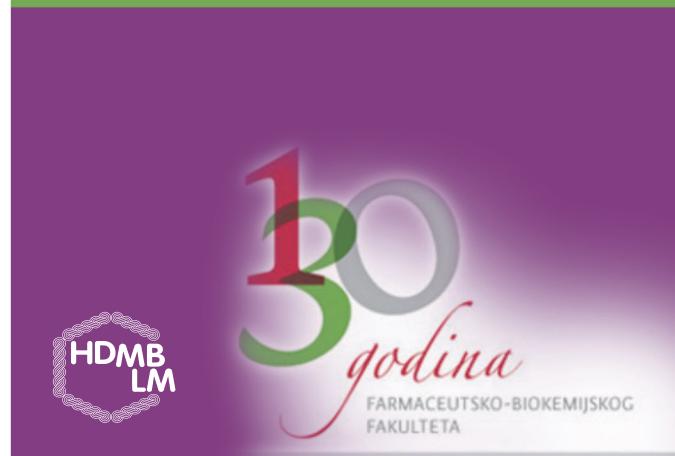
[www.hdmb.hr](http://www.hdmb.hr)

**Sanda Berženji, prof.**

sanda.berzenji@gmail.com, hdmb@hdmb.hr  
tel/fax 01 48 28 133  
mobitel 091 3445 020

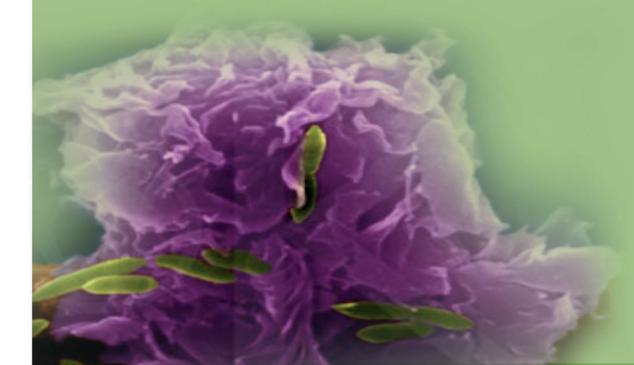
## organizatori

- ▶ Hrvatsko društvo za medicinsku biokemiju i laboratorijsku medicinu
- ▶ Farmaceutsko-biokemijski fakultet



# 23.

simpozij Hrvatskog društva  
za medicinsku biokemiju  
i laboratorijsku medicinu



## Tuberkulozna infekcija - ponovni izazov

- ▶ Farmaceutsko - biokemijski fakultet  
Velika predavaonica  
Ante Kovačića 1, Zagreb  
subota, **22. rujna 2012.**

Simpozij je posvećen prof. Božidaru Štrausu, a održava se u prigodi obilježavanja 130. obljetnice Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta i promjene naziva Hrvatskog društva medicinskih biokemičara, HDMB u Hrvatsko društvo za medicinsku biokemiju i laboratorijsku medicinu, HDMBLM.



# program

# predavači

# zanimljivosti

8:30	<b>Prijava sudionika</b>
9:00	<b>Svečano otvorenje Simpozija</b>
9:45 - 10:15	<b>Što medicinski biokemičar treba znati o tuberkuloznoj infekciji? (S. Dodig)</b>
10:00 - 11:45	<b>Tuberkulozna infekcija i anticitokinska terapija (B. Anić)</b>
11:45 - 12:15	<b>Tuberkulozna infekcija kod HIV-pozitivnih osoba (J. Begovac)</b>
12:15 - 12:45	<b>Stanka uz kavu</b>
12:45 - 13:15	<b>Laboratorijska dijagnostika latentne tuberkulozne infekcije (R. Zrinski Topic)</b>
13:15 - 13:45	<b>Interpretacija rezultata i prikaz slučajeva (S. Dodig, I. Pavić)</b>
13:45 - 14:15	<b>Rasprava i zaključci</b>
14:15 - ...	<b>Domjenak</b>

1. Prof. dr. sc. **Branimir Anić**, redoviti profesor, specijalist internist, reumatolog Klinički bolnički centar Rebro, Zagreb
2. Prof. dr. sc. **Josip Begovac**, redoviti profesor, specijalist infektolog, Klinika za infektivne bolesti "Dr. Fran Mihaljević", Zagreb
3. Dr. sc. **Slavica Dodig**, nasl. izv. prof., specijalist medicinske biokemije, Dječja bolnica Srebrnjak, Zagreb
4. **Ivan Pavić**, dr. med, specijalist pedijatar, Klinika za dječje bolesti, Zagreb
5. Dr. sc. **Renata Zrinski Topic**, znanstveni suradnik, specijalist medicinske biokemije, Dječja bolnica Srebrnjak, Zagreb

## Prapovijest mikobakterija tuberkuloze

- > Kod životinja - okamine kostura životinja u špilji Natural Trap u Wyomingu sadrže kompleks mikobakterija tuberkuloze (starost oko 17.870 godina), potvrđeno analizom DNA
- > Kod ljudi - u kosturima majke i djeteta iz groba u mjestu Atlit-Yam u Izraelu pronađen kompleks mikobakterija tuberkuloze (starost između 9.250. i 8.160 godina), kasnije potvrđeno analizom DNA. Metodom HPLC dokazana prisutnost mikolične kiseline iz lipidne stijenke bakterije M. tuberculosis.

Rothschild BM i sur. Frequency of pathology in a large natural sample from Natural Trap Cave with special remarks on erosive disease in the Pleistocene. *Reumatismo* 2003;55:58-65.

Hershkovitz I i sur. Detection and Molecular Characterization of 9000-Year-Old Mycobacterium tuberculosis from a Neolithic Settlement in the Eastern Mediterranean. *Plos ONE* 2008;3:e3426.

## kotizacija

Kotizaciju u iznosu od **200** kuna uplatiti:

:: prilikom registracije ili  
:: na žiro račun HDMB-a, Boškovićeva 18, Zagreb  
2360000-1101318371  
s pozivom na broj 22092012.

## potvrdnice

Sudionici koji su platili kotizaciju i članarinu HDMB-a za 2011. godinu po završetku Simpozija dobit će **potvrđnicu o sudjelovanju**. Sudjelovanje se budi prema pravilniku Komore s **2 boda**.

## predavanja

Sažetke predavanja objavit će Biochimia medica u redovitom broju 2012: 22(3).