

Osamnaesta godišnja naučna konferencija

*Posvećena
životu i delu
Profesora
Ivana Berkeša*

Organizator
Prof. dr Nada Majkić-Singh



Eighteenth Annual Ivan Berkeš Conference

*Dedicated to
Professor
Ivan Berkeš
life and work*

Organizer
Professor Nada Majkić-Singh

Dr Ivan Berkeš (1910–1997. godine)

Profesor Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu je jedan od utemeljivača medicinske biohemije u Jugoslaviji. Medicinsku biohemiju predavao je u Zagrebu,

Skoplju i u Beogradu. Dolaskom u Beograd šezdesetih godina posvetio se stvaranju programa specijalizacije iz medicinske biohemije. Pod njegovim rukovodstvom iz oblasti medicinske biohemije magistriralo i doktoriralo je više desetina kandidata i specijaliziralo preko 150 medicinskih biohemičara. Utemeljio je i kliničku enzimologiju kao nezavisnu disciplinu. Beogradsku školu enzimologije trasirao je kao pedagoško-publicističku i istraživačku.

Objavio je preko 200 naučnih radova u svetskim i domaćim časopisima i napisao više knjiga.

Autor je dela »Opšta i medicinska enzimologija«. Ceneći delo svog učitelja i eminentnog stručnjaka, Društvo medicinskih biohemičara Jugoslavije i Farmaceutski fakultet Univerziteta iz Beograda 1997. godine formirali su Naučni fond »Profesor Ivan Berkeš« i ustanovili »Godišnju naučnu konferenciju« koju posvećuju životu i delu profesora Ivana Berkeša.



**Četvrtak, 3. decembar 2015
11,00–15,00 h**

Predsedavajući
S. Ignjatović, J. Pejović, Z. Šumarac

Uvodna reč
Prof. dr Nada Majkić-Singh

Pozdravna reč

Pukovnik prof. dr Zoran Šegrt, zastupnik načelnika Vojnomedicinske akademije
Profesor dr Zorica Vujić, dekan
Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu

Dodela priznanja Naučnog fonda

Naučni program

Pokazatelji oksidativnog stresa, lipidni profil i status enzima paraoksonaza 1 tokom trudnoće bez komplikacija i nakon porođaja

D. Ardalić, A. Stefanović, S. Spasić, J. Kotur-Stevuljević, A. Zeljković,
V. Spasojević-Kalimanovska, Ž. Jelić-Ivanović, V. Mandić Marković, Ž. Miković,
N. Cerović (Beograd)

Pokazatelji oksidativnog stresa i inflamacije kod pacijenata sa hroničnom opstruktivnom bolešću pluća i komorbiditetom

I. Stanojković, S. Spasić, J. Kotur-Stevuljević, B. Milenković (Beograd)

Uticaj soka ploda aronije na markere oksidativnog statusa i profil masnih kiselina kod zdravih osoba sa i bez faktora rizika za nastanak kardiovaskularnih bolesti

N. Kardum, S. Spasić, A. Konić Ristić, K. Šavikin, A. Stefanović, M. Glibetić (Beograd)

Uticaj steroidnih hormona i njihovih antagonista na nivoe galektina u ćelijama trofoblasta čoveka *in vitro*

D. Ćujić, Ž. Bojić-Trbojević, Lj. Vićovac, N. Kolundžić (Beograd)

Kafe pauza

Značaj genskog polimorfizma citohroma P450 3A5 i enzima antioksidativne zaštite kod pacijenata sa transplantiranim bubregom na terapiji takrolimusom

N. Stefanović, T. Cvetković, T. Jevtović-Stoimenov, R. Veličković-Radovanović (Niš)

Značaj genetskog polimorfizma glutation transferaza u nastanku Balkanske endemske nefropatije

Z. Reljić, M. Zlatović, A. Savić-Radgjević, T. Pekmezović, Lj. Đukanović,
M. Plješa-Ercegovac, M. Matić, S. Suvakov, V. Čorić, J. Mimić-Oka, D. Opsenica, T. Simić (Beograd)

Klinički značaj određivanja osteopontina u dijagnostici tumora ovarijuma

M. Milivojević, N. Petronijević, B. Kastratović-Kotlica, L. Tasić, V. Dragutinović,
V. Bošković (Beograd)

Prezentacija firme »Promedia«

Koktel

Thursday, December 3, 2015
11,00–15,00 h

Coordinators
S. Ignjatović, J. Pejović, Z. Šumarac

Introduction
Professor Nada Majkić-Singh

Welcome address
Colonel Professor dr Zoran Segrt, Head of Military Medical Academy
Professor Zorica Vujić, Dean
Pharmaceutical Faculty, Belgrade University

Scientific Fund Awards

Scientific Programme

Indicators of oxidative stress, lipid profile and status of the enzyme paraoxonase 1 in pregnancy without complication and after delivery

D. Ardalić, A. Stefanović, S. Spasić, J. Kotur-Stevuljević, A. Zeljković,
V. Spasojević-Kalimanovska, Ž. Jelić-Ivanović, V. Mandić Marković, Ž. Miković,
N. Cerović (Belgrade)

Indicators of oxidative stress and inflammation in chronic obstructive pulmonary disease patients with co-morbidity

I. Stanojković, S. Spasić, J. Kotur-Stevuljević, B. Milenković (Belgrade)

The impact of aronia juice on oxidative status' biomarkers and fatty acid profile in healthy subjects with or without risk factors for cardiovascular diseases

N. Kardum, S. Spasić, A. Konić Ristić, K. Šavikin, A. Stefanović, M. Glibetić (Belgrade)

The effect of steroid hormones and their antagonists on galectins' levels in human trophoblast in vitro

D. Ćujić, Ž. Bojić-Trbojević, Lj. Vićovac, N. Kolundžić (Belgrade)

Coffee break

The significance of cytochrome P450 3A5 and antioxidative enzymes gene polymorphisms in kidney transplant patients on tacrolimus treatment

N. Stefanović, T. Cvetković, T. Jevtović-Stoimenov, R. Veličković-Radovanović (Niš)

The role of genetic polymorphisms of glutathione transferases in the development of Balkan endemic nephropathy

Z. Reljić, M. Zlatović, A. Savić-Radojević, T. Pekmezović, Lj. Đukanović,
M. Plješa-Ercegovac, M. Matić, S. Šuvakov, V. Čorić, J. Mimić-Oka, D. Opsenica, T. Simić
(Belgrade)

The clinical relevance of osteopontin in diagnosis of ovarian tumors

M. Milivojević, N. Petronijević, B. Kastratović-Kotlica, L. Tasić, V. Dragutinović,
V. Bošković (Belgrade)

Company presentation »Promedia«

Cocktail

DMBS

M

A

R

G

O

R

P

SMBS

Pokrovitelji

DRUŠTVO MEDICINSKIH BIOHEMIČARA SRBIJE

NAUČNI FOND »PROFESOR IVAN BERKEŠ«

INSTITUT ZA MEDICINSKU BIOHEMIJU
VOJNOMEDICINSKE AKADEMIJE

Organizacioni odbor

N. Majkić-Singh

S. Ignjatović

Z. Šumarac

J. Pejović

Z. Vujić

Patrons

SOCIETY OF MEDICAL
BIOCHEMISTS OF SERBIA

SCIENTIFIC FUND
»PROFESSOR IVAN BERKEŠ«

INSTITUTE OF MEDICAL BIOCHEMISTRY,
MILITARY MEDICAL ACADEMY

Osamnaesta godišnja naučna konferencija

*Posvećena životu i delu
Profesora Ivana Berkeša*

održava se u četvrtak, 3. decembra 2015. godine
sa početkom u 11h
u amfiteatru Vojnomedicinske akademije,
Crnotravska 17, Beograd

Ulaz je slobodan

Sponzori

ABBOTT

ROCHE

MAKLER

VICOR

PROMEDIA

INTERLABexim

Informacije

E-mail: singh@eunet.rs

dmbs@eunet.rs

*Osamnaesta godišnja naučna konferencija
Eighteenth Annual Ivan Berkeš Conference*