

Sedamnaesta godišnja naučna konferencija

*Posvećena
životu i delu
Profesora
Ivana Berkeša*

Organizer
Prof. dr Nada Majkić-Singh



Seventeenth Annual Ivan Berkeš Conference

*Dedicated to
Professor
Ivan Berkeš
life and work*

Organizer
Professor Nada Majkić-Singh

DMBS

M

A

R

G

O

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

**Utorak, 2. decembar 2014
11,00–14,00 h**

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

Uvodna reč
Prof. dr Nada Majkić-Singh

Pozdravna reč
Brigadni general Prof. dr Marijan Novaković, načelnik VMA
Profesor dr Zorica Vujić, dekan
Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu

Dodela priznanja Naučnog fonda

Naučni program

Povezanost oksidativnog stresa, inflamacije i dislipidemije u patogenezi senilne degeneracije makule
E. Čolak, N. Majkić-Singh (Beograd)

Značaj preoperativnog i postoperativnog određivanja biomarkera sepsa za dijagnozu i prognozu intraabdominalnih infekcija
T. Vodnik, N. Majkić-Singh, S. Ignjatović, N. Ivančević (Beograd)

Uticaj naslednih i stečenih faktora na nivo homocisteina u krvi bolesnika sa hroničnom opstruktivnom bolešću pluća
A. Beletić A, D. Mirković, V. Đorđević , A. Dudvarska-Ilić, B. Milenković, Lj. Nagorni-Obradović, M. Ljujić, D. Radojković, N. Majkić-Singh (Beograd)

Kafe pauza

Genska ekspresija enzima antioksidativne zaštite u tkivima pacova i humanoj krvi: uticaj spoljnih faktora i korelacija sa biohemijskim markerima oksidativnog stresa
A. Ninić, V. Spasojević-Kalimanovska, N. Bogavac-Stanojević, J. Kotur-Stevuljević, M. Sopić, A. Stefanović, J. Joksić, I. Baralić, B. Đorđević, M. Crevar-Sakač, M. Milenković, Z. Vujić, S. Spasic, Z. Jelić-Ivanović (Beograd)

Značaj određivanja simetričnog dimetil-L-arginina i N-terminalnog fragmenta natriuretskog propeptida B tipa kod bolesnika sa hroničnom bubrežnom insuficijencijom i transplantiranim bubregom
L. Memon, V. Spasojević-Kalimanovska, N. Bogavac-Stanojević, J. Kotur-Stevuljević, S. Simić-Ogrizović, V. Giga, V. Dopsaj, Z. Jelić-Ivanović, S. Spasić (Beograd)

Značaj određivanja pentraksina-3 kod pacijenata sa angiografski dokazanom koronarnom bolešću
V. Vuković, N. Bogavac-Stanojević (Beograd)

Diskusija

Koktel

Tuesday, December 2, 2014
11,00–14,00 h

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

Introduction
Professor Nada Majkić-Singh

Welcome address
Brigade general Professor Marijan Novaković, Head of Military Medical Academy
Professor Zorica Vujić, Dean
Pharmaceutical Faculty, Belgrade University

Scientific Fund Awards

Scientific Programme

The association of oxidative stress, inflammation and dyslipidemia in the pathogenesis of age-related macular degeneration
E. Čolak, N. Majkić-Singh (Belgrade)

The importance preoperative and postoperative determination sepsis biomarkers for diagnosis and prognosis intraabdominal infections
T. Vodnik, N. Majkić-Singh, S. Ignjatović, N. Ivančević (Belgrade)

Influence of inherited and acquired factors on homocysteine blood level in patients with chronic obstructive pulmonary disease
A. Beletić A, D. Mirković, V. Đorđević, A. Dudvarski-Ilić, B. Milenković, Lj. Nagorni-Obradović, M. Ljujić, D. Radojković, N. Majkić-Singh (Belgrade)

Coffee break

Gene expression analyses of antioxidative enzymes in rats' tissues and human blood: the influence of external factors and correlation with biochemical markers of oxidative stress
A. Ninić, V. Spasojević-Kalimanovska, N. Bogavac-Stanojević, J. Kotur-Stevuljević, M. Sopić, A. Stefanović, J. Joksić, I. Baralić, B. Đorđević, M. Crevar-Sakač, M. Milenković, Z. Vujić, S. Spasic, Z. Jelić-Ivanović (Belgrade)

The significance of determination of symmetric-L-dimethylarginine and N-terminal pro B type natriuretic peptide in chronic kidney disease patients and renal transplant recipients
L. Memon, V. Spasojević-Kalimanovska, N. Bogavac-Stanojević, J. Kotur-Stevuljević, S. Simić-Ogrizović, V. Giga, V. Dopsaj, Z. Jelić-Ivanović, S. Spasić (Belgrade)

Importance of pentraxin-3 determination in patients with angiographically proven coronary artery disease
V. Vuković-Dejanović, N. Bogavac-Stanojević (Belgrade)

Discussion

Cocktail

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 ustavili »Godišnju naučnu konferenciju« koju posvećuju životu i delu profesora Ivana Berkeša.



Sedamnaesta godišnja naučna konferencija

*Posvećena životu i delu
Profesora Ivana Berkeša*

održava se u utorak, 2. decembra 2014. godine
sa početkom u 11h
u amfiteatru Vojnomedicinske akademije,
Crnotravska 17, Beograd

Ulaz je slobodan

Sponzori

ABBOTT

VICOR

INTERLABexim

MAKLER

PROMEDIA

ROCHE

SUPERLAB

Informacije

E-mail: singh@eunet.rs

dmbs@eunet.rs

*Sedamnaesta godišnja naučna konferencija
Seventeenth Annual Ivan Berkeš Conference*