



Bilten

DRUŠTVA FIZIOLOGA SRBIJE

Broj 2 / decembar 2003.

www.physiology.org.yu

Uređivački odbor: Prof. dr Dragan Đurić, Prof. dr Tomislav Đokić, Prof. dr Nikola Grujić,
Prof. dr Vujadin Mujović, Prof. dr Vesna Starčević, Viši naučni saradnik dr sci med Đurđica Jovović,
Prim dr Miodrag Zivković, Ass dr Vladimir Lj. Jakovljević

PORUKA PREDSEDNIKA FEDERACIJE EVROPSKIH FIZIOLOŠKIH DRUŠTAVA DRUŠTVU FIZIOLOGA SRBIJE

To the Serbian Physiological Society - all its members and Prof Dragan Djuric as its representative in relation to FEPS,

It was indeed a great pleasure to welcome the Serbian Physiological Society as member of FEPS during the General Assembly in Nice earlier this year. As I told during the Assembly, I feel that it is important that key members of the Executive Committee are participating in the National Society meetings - not least to discuss problems, ambitions and possible solutions in relation to physiological sciences with the National Societies. The conclusions of such discussions should be effectively communicated through an updated home page and through the FEPS associated Journal. I am unfortunately not able to participate this time - most unfortunately as the programme is indeed ambitious, excellent, and aiming at an international "public".

Many years ago I visited a few groups in Belgrade, working in my own field. Despite limited resources they did well, and were well estimated internationally. I would very much like to visit the Belgrade again - and to make new contacts among Serbian scientists. I know there is potential and human resources. Actually one of my close friends here at the University of Copenhagen was originally

Serbian, but due to the difficult circumstances he became truly international with a basis at NIH, Washington DC, Warsaw (the Nencki Institute) and finally at the University of Copenhagen, where I learned to know him. Unfortunately he is no longer with us, so he can not rejoice the growing and strengthening Serbian physiology. But Europe as a whole can do so!

I am sure that FEPS can play a role in strengthening the contacts among physiologists - not least in relation to the Central Europe - with such glorious history - and hopefully promising future. The future we have to build ourselves and it is not an easy task. But the Conference now organized by the Serbian Physiological Society demonstrates a strength and a trust in the future that is the prerequisite for recruiting the young scientists necessary to create a new age.

I wish your Conference a great success - and I am sure it will become a success - and I am looking forward to listen to the feedback from participants - and Prof Dragan Djuric representing the Serbian Society in FEPS!

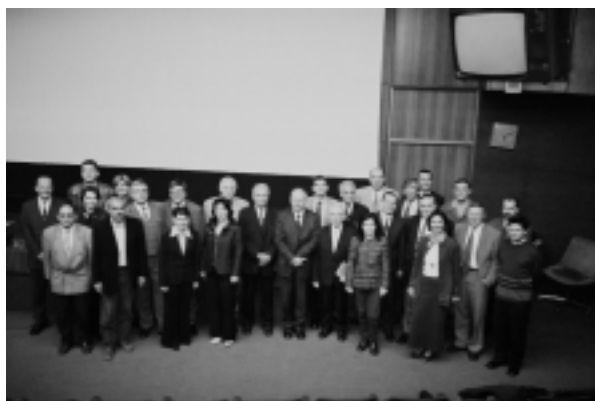
Hans Hultborn
President

Federation of European Physiological Societies

IZVEŠTAJ SA KONFERENCIJE FIZIOLOŠKIH NAUKA

Konferencija fizioloških nauka sa međunarodnim učešćem pod naslovom **FAKTORI RIZIKA I ZDRAVLJE: OD MOLEKULA DO NAUČNE OSNOVE PREVENCIJE** održana je u Beogradu i Zrenjaninu od 7-9.11. 2003.

Skup je započeo predavanjima inostranih gostiju na VMA, koji su doputovali iz SAD, Nemačke, Ukrajine, Slovačke, Rumunije, Bosne i Hercegovine (pri čemu su radove prijavili i autori iz Kanade i Velike Britanije), kao i predavanjima naša 3 istraživača, koji su odabrani od strane VMA (domaćina prvog dana skupa). Skup su otvorili: pomoćnik načelnika VMA, *predsednik DFS i predstavnik Federation of European Physiological Societies (FEPS)*, koji je pročitao poruku upućenu učesnicima i organizatorima skupa od strane predsednika FEPS-a. Od inostranih gostiju predavanja po pozivu su održali: Angel Markov, *Professor of Medicine and Physiology, University of Mississippi, Jackson, USA*, Academician Vladimir Strbak, *President, Slovak Physiological Society, Bratislava, Slovak Republic*, Academician Platon Kostyuk, *Director, Bogomoletz Institute of Physiology, President, Ukrainian Physiological Society, Kiev, Ukraine*, Academician Ion Haulica, *President, Romanian Physiological Society, Iasi, Romania* i George Petrescu, *Secretary General, Romanian Physiological Society, Iasi, Romania*. Dakle, tri predsednika inostranih društava fiziologa, istovremeno i ugledni akademici inostranih akademija, kao i preko 20 drugih učesnika iz inostranstva, došlo je da podrži razvoj i međunarodnu afirmaciju DFS.



Drugog i trećeg dana skupa, u Višoj-tehničkoj školi u Zrenjaninu, održan je radni deo konferencije koji je prema pristiglim radovima podeljen u sledeće sesije:

EKOTOKSIKOLOŠKI FAKTORI I ZDRAVLJE, RADIOBIOLOGIJA, seminar **ISHRANA I ZDRAVLJE, ISTRAŽIVANJA U ISHRANI, HERBALNI TRETMAN I ZDRAVLJE, KLINIČKA FIZIOLOGIJA-PROMOCIJA ZDRAVLJA, UČENJA I ISTRAŽIVANJA, BAZIČNA I PRIMENJENA ISTR A Ž I V A N J A**, simpozijum **PARENTERALNA ISHRANA I FIZIOLOŠKI RASTVORI**, simpozijum **L-ARGININ I OKSIDATIVNI STRES**, okrugli stolovi **SPECIJALIZACIJA U KLINIČKOJ FIZIOLOGIJI-ZNAČAJ I PERSPEKTIVE I MESTO BIOMEDICINSKIH NAUČNIH INSTITUTA U PROCESU TRANZICIJE**, kao i **POSTER** prezentacija.



Ukupno je prijavljeno 10 radova po pozivu, 68 radova za oralnu prezentaciju i 68 radova za poster prezentaciju (ukupno 146 radova); uz učešće preko 300 naučnih radnika i oko 90 % održanih prezentacija, procenjeno je da je naučni deo konferencije postigao objektivni uspeh. Posebno raduje povratak bazičnim i primenjenim biomedicinskim naukama mladih, ambicioznih istraživača, entuzijasta u nauci i studenata, primena tehnološki najmodernijih metoda prezentacija rezultata, a zatim i učešće kolega sa svih medicinskih fakulteta, sa Veterinarskog, Biološkog i Farmaceutskog fakulteta u Beogradu, svih instituta i zavoda za fiziologiju i patofiziologiju u zemlji i iz Republike Srpske, VMA, Instituta za medicinska istraživanja i Instituta za biološka istraživanja, Instituta Torlak, Instituta za nuklearne nauke Vinča, koje »katastrofični« društveni uslovi nisu porazili da se kvalitetno i kompetentno bave biomedicinskim naukama. Vredno je pomena i 5 sjajnih publikacija (Finalni program i Knjiga sažetaka na engleskom jeziku, posebni brojevi Medicinskog pregleda i Acta Biologiae et Medicinae Experimentalis, i prvi broj Biltena DFS).

Ako se uzme u obzir da je promocija Helmuta Heinle-a, *Secretary General, German Arteriosclerosis Society (Tuebingen, Germany)* u zvanje *Visiting Professor* Medicinskog fakulteta u Beogradu prethodila skupu, kao i naknadna poseta Christofera Fry-a (London), ranije *Chairman, Executive Committee, Physiological Society, Great Britany* i donedavno *Secretary General, FEPS*, onda je jasno da su aktivnosti na ponovnom uspostavljanju »izgubljenih« veza sa fiziolozima Evrope i SAD dale izvanredne rezultate.



Podrška Ministarstva za zdravlje Republike Srbije, VMA, Više-tehničke škole u Zrenjaninu, Panuniona, Bolnice Sveti Sava, Panfarme, Zdravlja, Sekcije SLD u Zrenjaninu, JAT-a, Rubina, Perutnine Ptuj i Medicinskog fakulteta u Beogradu ovim aktivnostima je bila od nemerljivog značaja.



Smatram da je naučna i socijalna dimenzija ove konferencije, nedeljiv rezultat i ponos svih nas. U budućim konferencijskim aktivnostima treba da učestvuju svi članovi DFS sopstvenom inicijativom, kreativnošću i preuzimanjem potpune odgovornosti u organizaciji, ali i pozivanjem drugih inostranih predavača koji mogu biti od značaja za našu fiziološku nauku, uključujući i dijasporu. Bolje naučno povezivanje sa zemljama u okruženju je od prioritetnog nacionalnog značaja u domenu nauke i može biti ostvareno kroz manje bilateralne i multilateralne skupove na kojima postoji mogućnost kvalitetnog druženja, ali samo uz izrazitu pomoć države, a pre svega nadležnih ministarstava.

Prof. dr Dragan Đurić
Predsednik, Programski odbor konferencije
Potpredsednik za naučna pitanja DFS


SRPSKO BIOLOŠKO DRUŠTVO "STEVAN JAKOVLJEVIĆ", KRAGUJEVAC
PRIRODNO MATEMATIČKI FAKULTET, KRAGUJEVAC
(www.pmf.kg.ac.yu)

I

DRUŠTVO FIZIOLOGA SRBIJE
(www.physiology.org.yu)

organizuju
multidisciplinarni naučni skup
sa međunarodnim učešćem

"OKSIDACIONI STRES I MEHANIZMI ODBRANE"




Prvo obaveštenje i poziv za prijavu radova

Kragujevac, PMF
4-5.06.2004. godine

TEME NAUČNOG SKUPA

1. Molekularni mehanizmi oksidacionog stresa
2. Uloga oksidacionog stresa u pojedinim patofiziološkim procesima
3. Bazična istraživanja oksidacionog stresa
4. Primenjena istraživanja oksidacionog stresa
5. Uloga endogenog antioksidacionog sistema u prevenciji oksidacionog oštećenja ćelije
6. Fiziološke osnove terapijske primene antioksidanasa
7. Efekti hiperbaričnih ili hipobaričnih uslova na zdravlje
8. Terapija hiperbaričnim kiseonikom-oksidacioni stres ili lek
9. Ostale teme

Visit our web site!
www.physiology.org.yu

ISHR Meetings Calendar

- **May 2-5, 2004. XXVI American Section Meeting - "Bench to Bedside and Back; Exploring New Paradigms"** - A multinational perspective of cardiovascular research in North America. Cancun, Mexico. Inquiries: Dr D. Villarreal, Division of Cardiology, SUNY Upstate Medical University, 750 East Adams Street, Syracuse, New York 13210, USA. *Tel.* +1 315 464 9578; *Fax* +1 315 464 9571; *E-mail* villarrd@upstate.edu
- **June 2-6, 2004. XXIV European Section Meeting.** Dresden, Germany. Inquiries: Dr U. Ravens, Medical Faculty Carl Gustav Carus, Dresden University of Technology, Fetscherstrasse 74, 01307 Dresden, Germany. *Tel.* +49 351 458 6251; *Fax* +49 351 458 6315; *E-mail* ishr-dresden2004@mailbox.tu-dresden.de; *Website* www.ishr-dresden2004.de
- **August 7-11, 2004. XVIII World Congress of the International Society for Heart Research.** Brisbane, Australia. Inquiries: ISHR 2004 Congress, PO Box 164, Fortitude Valley QLD 4006, Australia. *Tel.* +61 7 3854 1611; *Fax* +61 7 3854 1507; *E-mail* heart2004@ozaccomm.com.au; *Website* www.heart2004.com
- **August 28-September 1, 2004. XXVI Congress of the European Society of Cardiology.** Munich, Germany. Inquiries: *E-mail* webmaster@escardio.org; *Website* www.escardio.org
- **November 7-10, 2004. Scientific Sessions of the American Heart Association.** New Orleans, Louisiana. Inquiries: American Heart Association, Meetings and Councils, 7272 Greenville Avenue, Dallas, TX 75231. *Tel.* +1 214 706 1543; *Fax* +1 214 373 3406; *E-mail* scientificconferences@amhrt.org; *Website* www.americanheart.org

Scientific Conferences under the auspices of the Romanian Society of Laboratory Medicine RSLM 2004 (Events)

- **29-31 ianuarie**, Societatea Romana pentru Asigurarea si Controlul Extern al Calitatii in Medicina de Laborator (Romanian Society for External Quality Assurance in Laboratory Medicine - RoEQALM) organizeaza **Seminarul "Manualul Calitatii partea I"** in conformitate cu modelul EC4 (European Communities of Clinical Chemistry). Casa Universitarilor, Bucuresti.
Informatii: *Tel/Fax:* 021/212 08 85, 0723 32 66 61, *e-mail:* crezante.lazar@xnet.ro
- **20-24 aprilie**, Societatea Romana de Medicina de Laborator (Romanian Society of Laboratory Medicine RSLM) organizeaza **The 1st Symposium on INFLAMMATION 2004** Academia Sambata, Complexul Turistic Sambata de Sus, Judetul Brasov.
Satellite Conference on "Recent Developments in the Diagnosis and Therapy of the Sepsis Syndrome".
Informatii: *Tel:* 0742 156 963, *e-mail:* inflammatory2004@trima.ro
- **19-22 mai**, Fundatia de Laborator Clinic "Marcela Zamfirescu Gheorghiu" ("Marcela Zamfirescu Gheorghiu" Foundation of Clinical Laboratory) organizeaza **A-III-a Conferinta cu participare internationala (3rd National Conference with international participation and Exhibition)** Baile Felix-Oradea. Tematica: Norme europene in laboratoarele medicale. Cerintele standardelor europene privind calitatea aparaturii si consumabilelor de laborator.
In paralel va fi organizata **Expozitia specializata in domeniul laboratorului medical**.
Informatii: www.lab-foundation.ro, *fmzg@xnet.ro*
Curs de perfectionare in martie la Institutul Clinic Fundeni organizat de Fundatia de Laborator Clinic "Marcela Zamfirescu Gheorghiu" impreuna cu Asociatia Romana de Studiu a Ficatului.
Informatii: *tel/fax:* 021/241 04 51
In curand va aparea **Buletinul Informativ Nr 4/2004 al Fundatiei "Marcela Zamfirescu Gheorghiu"**, accesul <http://www.lab-foundation.ro>
Informatii: *fmzg@xnet.ro*
- **25-28 mai**, Societatea Romana de Cercetare a Magneziului (Romanian Society of Magnesium Research) organizeaza **Al 8-lea Congress European de Magneziu (8th European Congress on Magnesium)**, Cluj-Napoca.
Informatii: 0264/13 25 25, 0722/689 333, *Fax:* 0264/196 389, *e-mail:* *pjporr@umfcluj.ro*
- **14-18 septembrie**, Societatea Romana de Medicina de Laborator (Romanian Society of Laboratory Medicine RSLM) organizeaza **12th Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation**, Constanza, Romania.