

## **ИЗВЕШТАЈ СА ДРУГОГ ЕВРОПСКОГ СИМПОЗИЈУМА ИМУНОЛОГА**

**"The 2nd EFIS/EJI Belgrade Symposium /Postgraduate Course  
- Inflammation at the Interface of Innate and Acquired Immunity" -**

Место одржавања: Београд

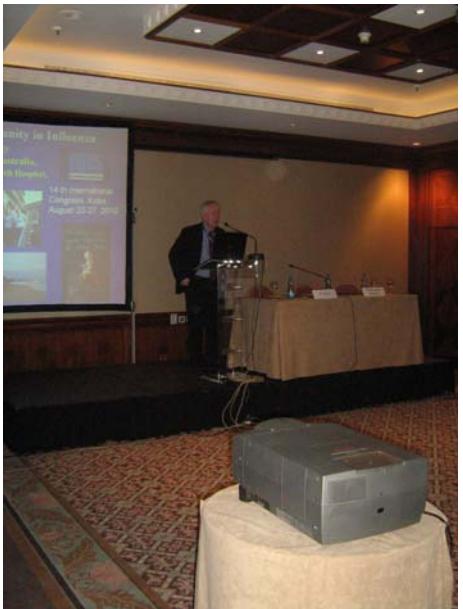
Термин : 07-10.09.2008.

Припремио: Организациони Одбор Медицинског факултета Универзитета у Крагујевцу

Медицински факултет у Крагујевцу у сарадњи са Европском федерацијом удружења имунолога, у периоду 07-10. септембра 2008. године, у београдском хотелу Hyatt Regency, организовао је Други европски симпозијум имунолога "The 2nd EFIS/EJI Belgrade Symposium /Postgraduate Course - Inflammation at the Interface of Innate and Acquired Immunity".

У припремном периоду овог симпозијума на реализацији скупа учествовао је већи број људи: лекара, администратора, особља из издавачке делатности, техничке службе, дизајнера и студената. За припрему симпозијума и координацију са хотелима изабрана је агенција HRG из Београда. Обзиром на очекивани број гостију изнајмљено је пет сала у хотелу Hyatt Regency Београд. Сала Београд-Будва предвиђена је за одржавање сесија, сала Калемегдан као изложбени простор за постер презентације, сала Копаоник као изложбени простор за штандове и сала Boardroom за регистрацију учесника.





Симпозијуму је присуствовало око 200 учесника, признатих имунолога из готово свих земаља света, међу којима је и проф. др Peter Doherty, добитник Нобелове награде за медицину као и велики број домаћих истраживача који живе ван наше земље.

Свечано отварање симпозијума одржано је 07.09.2008. год. у 17 часова у сали Народне скупштине Србије. Проф.др Миодраг Лукић отворио научни скуп а добродошлицу је пожелела председник Народне скупштине Србије проф.др Славица Ђукић-Дејановић.



Током четврородневног симпозијума учесници су имали прилику да чују више од 35 оралних презентација, као и да виде више од 10 постер презентација.

## **SCIENTIFIC PROGRAM**

### **DAY 1: SUNDAY, SEPTEMBER 7, 2008.**

#### **Opening Lectures**

- *Novel cytokines in infectious and inflammatory disease*

18:25 – 19:05 Sergio Romagnani (Florence)

- *Properties and origin of human Th17 cells*

19:05 – 19:45 Olivera Finn (Pittsburgh)

- *Cancer immuno surveillance and immunotherapy*

20:15 – 22:00 Welcoming Reception

DAY 2, MONDAY, SEPTEMBER 8, 2008.

### **THEME I: INNATE AND ACQUIRED IMMUNITY IN INFECTION**

08:30 – 09:00 Stipan Jonjic (Rijeka)

- *Activation and inhibition of NK cells by murine cytomegalovirus*

09:00 – 09:20 Vladimir Badovinac (Iowa City)

- *CD8 T cell memory*

09:20 – 10:00 Peter Doherty (Melbourne/Memphis)

- *Cell-mediated immunity in influenza*

10:30 – 10:50 Janko Nikolic-Zugich (Tucson)

- *T Cell response to viral infections in the old age: homeostatic and functional aspects.*

10:50 – 11:10 Ljiljana Sofronic-Milosavljevic (Belgrade)

- *Trichinella spiralis* – helminth that holds back autoimmunity

11:10 – 11:30 Desa Lilic (Newcastle)

- *Defects of dendritic cell cytokine and Th 17 immunity in human chronic candidiasis*

11:30 – 12:00 Sergei Nedospasov (Moscow/ Berlin)

- *Tumor necrosis factor as mediator of innate immunity and inflammation: importance of mouse models*

12:00 – 12:20 Miodrag Colic (Belgrade)

- *Immunology of periapical lesions*

### **THEME II – IMMUNOPATHOLOGY OF INFLAMMATORY DISEASES**

14:00 – 14:30 Georg Wick (Innsbruck)

- *Classical risk factors as inducers of anti-endothelial cell immune reactions in atherosclerosis*

14:30 – 14:50 Vera Pravica (Los Angeles)

- *Short arm of chromosome 6 : Genetic contribution to innate and acquired immunity*

14:50 – 15:10 Ratko Djukanovic (Southampton)

- *Mechanisms of T cell activation and recruitment in asthma*

15:10 – 15:30 Stanislav Vukmanovic (Washington)

- *Alloimmunization in patients with sickle cell diseases: an experimental model to study “immune response genes” in humans*  
15:30 – 15:50 Nada Pejnovic (London/Belgrade)
- *Increased atherosclerotic lesions in interleukin-18 deficient apolipoprotein e-knockout mice fed highcholesterol diet reveal a role for Th17 cells in atherosclerosis*  
15:50 – 16:10 Nikola Vujanovic (Pittsburgh)
- *Tumor necrosis factor alpha: the masterkey of inflammation and immune reactions*

### DAY 3, TUESDAY, SEPTEMBER 9, 2008.

#### THEME III – IMMUNOREGULATION

- 09:00 – 09:30 Hannes Stockinger (Vienna)
- *Regulatory pathways in T cells analyzed under nanometer precision and microsecond time resolution using single molecule imaging*
- 09:30 – 09:50 Miodrag Lukic (Kragujevac/Al Ain)
- *Galectin-3 in autoimmunity*
- 09:50 – 10:20 Dragana Jankovic (Bethesda)
- *Self control by Th-1 lymphocytes*
- 10:50 - 11:20 Anna Erdei (Budapest)
- *The role of complement system in the pathogenesis of experimental allergic encephalomyelitis*
- 11:20 – 11:35 Lazar Vujanovic (Pittsburgh)
- *Activation of human NK cells by adenovirallyengineered dendritic cells*
- 11:35 – 11:55 Milan Basta (Bethesda)
- *Immunoglobulins and inflammation: switching between stimulation and suppression*
- 11:55 – 12:25 Mathias von Herrath (La Jolla)
- *Viruses and Tregs–two sides of a coin*

#### THEME IV: AUTOIMMUNITY

- 14:00 – 14:30 Alexander Gabibov (Moscow)
- *Catalytic antibodies and autoimmunity*
- 14:30 – 15:00 Hartmut Wekerle (Munich)
- *Autoimmune T cell migration in experimental autoimmune encephalomyelitis: A journey through multiple milieus*
- 15:00 – 15:20 Ivana Stojanovic (Belgrade)
- *MIF – A cytokine at the top of the inflammatory cascade*
- 15:20 – 15:40 Marija Mostarica-Stojkovic (Belgrade)
- *Th1 and Th17 cells - partners or foes in CNS autoimmunity?*
- 15:40 – 15:55 Alexey Belogurov (Moscow)
- *Myelin basic protein epitope library: Path to diagnostics and treatment of multiple sclerosis*
- 15:55 – 16:10 Oliver Burton (Cambridge)
- *Schistosoma mansoni egg antigens directly and indirectly induce regulatory T cells that prevent diabetes in NOD mice*
- 16:10 – 16:25 Milica Vukmanovic-Stejic (London)
- *The kinetics of CD4+ Foxp3+ regulatory T cell accumulation and proliferation during an antigenspecific memory response in humans*

16:25 – 17:30 Poster discussion

**DAY 4, WEDNESDAY, SEPTEMBER 10, 2008.**

**THEME V: IMMUNOTHERAPEUTIC PERSPECTIVES IN CHRONIC INFLAMMATORY DISEASES**

08:30 – 08:50 Miodrag Stojkovic (Kragujevac/Valencia)

- *Adult and embrional stem cells for treatment of human diseases*

08:50 – 09:20 Mario Abinun (Newcastle)

- *Haematopoietic stem cell transplantation for severe rheumatic disorders in children*

09:20 – 09:50 Steffen Gay (Zurich)

- *Innate immunity, epigenetics and autoimmunity in rheumatoid arthritis*

09:50 – 10:20 Tchavdar Vassilev (Sofia)

- *Selective silencing of disease-associated autoreactive B lymphocytes by chimeric antibodies targeting their inhibitory Fc<sub>gamma</sub>IIIB and CD22 receptors*

*Closing Lecture*

10:50 – 11:30 Charles Dinarello (Denver)

- *The Role of the IL-1 Family in Inflammation*

11:30 – 11:50 N.A. Mitchison (London)

- *Concluding comments*

11:50 – 12:10 Closing of the Meeting

Цена котизације за учеснике скупа износила је 250€, 130€ за студенте на последипломским студијама и 50€ за чланове друштва имунолога. Симпозијум је носио 14 ЕСП бодова. На основу утисака присутних скуп је оцењен као врло успешан.

Сви учесници симпозијума су добили торбице са пропагандним материјалом, ID картице и пригодне поклоне у виду мајице са логом симпозијума, рекламне блокове, оловке и USB flash memory картице. За посетиоце и учеснике из иностранства су обезбеђене и мапе Београда ради лакшег сналажења.

Гости скупа били су смештени у de luxe собама у хотелима Hyatt Regency Београд и Continental Београд.

Током одржавања симпозијума, поред научног програма, обезбеђен је и социјални програм, где су уз дружење и разговоре учесници имали прилику да се боље упознају, размене знања и утиске са симпозијума.

У Крагујевцу,  
Дана 22.09.2008.godine