

New perspectives on cardiovascular risk and vascular protection

SCIENTIFIC PRE-CONGRESS
SYMPOSIUM

June 09, 2015
Croatian Academy
of Sciences and Arts,
Zagreb, Croatia

www.hdhtecaj2015.org

25TH

EUROPEAN
MEETING
ON HYPERTENSION
AND CARDIOVASCULAR
PROTECTION

Organized by:



Croatian Academy of Sciences And Arts,
The Department of Medical Sciences



Croatian Society
of Hypertension



WG on Hypertension
Croatian Cardiac Society

Endorsed by:



European Society
of Hypertension

Organized by:



Croatian Academy of Sciences And Arts,
The Department of Medical Sciences



Croatian Society
of Hypertension



WG on Hypertension
Croatian Cardiac Society

Endorsed by:



European Society
of Hypertension

SCIENTIFIC COMMITTEE

**Full Members of the Department of Medical Sciences,
Croatian Academy of Sciences and Arts**

Slavko Cvetnić, Ivo Čikeš, Dragan Dekaris, Vida Demarin, Vladimir Goldner, Vjekoslav Jerolimov, Ivica Kostović, Zvonko Kusić, Josip Madić, Davor Miličić, Marko Pečina, Ivo Prpić, Željko Reiner, Daniel Rukavina, Marko Šarić, Slobodan Vukičević, Teodor Wirkerhauser

ORGANIZING COMMITTEE

Directors of the Symposium:

Bojan Jelaković, Stevo Julius, Peter Nilsson

Members:

Ines Drenjančević, Mario Laganović, Sandra Karanović, Jelena Kos, Ivan Pećin, Gordana Poletto Ružić, Vesna Očak, Ana Vrdoljak, Ranko Stevanović, Sanja Vukov-Colić, Nina Anzulović, Ana Hadjić

FACULTY

Jana Brguljan, Csaba Farsang, Bojan Jelaković, Stevo Julius, Vasilios Kotsis, Mario Laganović, Dragan Lović, Branko Malojčić, Davor Miličić, Peter Nilsson, Paolo Palatini, Draško Pavlović, Ivan Pećin, Andreas Pittaras, Darko Počanić, Željko Reiner, Ivica Rubelj, Pantelis Sarafidis, Stella Stabouli, KostasTsioufis, Bernardica Valent-Morić, Donatella Verbanac, Orjena Žaja

COURSE OBJECTIVES AND MAIN TOPICS

This symposium will focus on new perspectives on cardiovascular risk and global cardiovascular protection starting with early life programming and early vascular aging. New paradigms (microbiota, uric acid), unrecognized risk factors (kidney disease, anorexia) and still neglected risk factors (heart rate) will be discussed. The importance of healthy living from the early childhood (but never ending) will be emphasized particularly for the families with clustering risk factors. New therapeutic strategies and approaches for resistant hypertension but also advantages and caveats of some new drugs will be presented. This symposium is venue for getting recent information from leading experts in the field, but it is also place to meet old friends and make new contacts, plans and friendships.

■ SCIENTIFIC PROGRAMME

09.00 - 09.10 *President of the Croatian Academy of Sciences and Arts*
Zvonko Kusić

09.10 - 09.15. *Secretary of the Department of Medical Sciences*
Marko Pećina

09.15 - 09.20 *Directors of the symposium*
Bojan Jelaković, Stevo Julius, Peter Nilsson

09.20 - 11.30 New risk paradigms

Moderators: *Paolo Palatini, Mario Laganović, Dragan Lović*

09.20 - 09.45 *Peter Nilsson (Sweden)*
The role of microbiota in cardiometabolic disease, an update 2015

09.45 - 10.10 *Donatella Verbanac (Croatia)*
Croatian diet and microbiota

10.10 - 10.35 *Dragan Lović (Serbia)*
Family clustering of cardiovascular disease

10.35 - 11.00 *Paolo Palatini (Italy)*
Heart rate as a risk factor in hypertension and cardiovascular disease

11.00 - 11.25 *Jana Brguljan (Slovenia)*
Risk stratification by ambulatory and home blood pressure monitoring

11.00 - 11.25 **Break - coffee, tea**

12.00 - 14.05 **Vascular ageing and its consequences**

Moderators: *Peter Nilsson, Vasilios Kotsis, Jana Brguljan*

- 12.00 - 12.25 *Ivica Rubelj (Croatia)*
Mechanisms of ageing
- 12.25 - 12.50 *Vasilios Kotsis (Greece)*
Obesity and early vascular aging
- 12.50 - 13.15 *Stella Stabouli (Greece)*
Arterial stiffness and blood pressure in children and adolescents
- 13.15 - 13.40 *Orjena Žaja & Bernardica Valent - Morić (Croatia)*
Anorexia and obesity in childhood - two edges
- 13.40 - 14.05 *Branko Malojčić (Croatia)*
Cognitive dysfunction and hypertension

14.05 - 15.00 **Lunch**

15.00 - 16.35 **Treatment aspects**

Moderators: *Stevio Julius, Costas Tsioufis, Davor Miličić*

- 15.00 - 15.25 *Costas Tsioufis (Greece)*
New treatment options for resistant hypertension
- 15.25 - 15.50 *Davor Miličić (Croatia)*
Advantages and caveats of new oral anticoagulant drugs
- 15.50 - 16.15 *Darko Počanić (Croatia)*
Old and new antihypertensive drugs
- 16.15 - 16.40 *Željko Reiner (Croatia)*
New antilipemic drugs
- 16.40 - 17.05 *Andreas Pittaras (Greece)*
Exercise and cardiovascular risk

17.05 - 17.30 **Break – coffe, tea, fruits, wine, nuts**

17.30 - 19.30 **Cardiometabolic aspects**

Moderators: *Csaba Farsang, Bojan Jelaković, Željko Reiner*

17.30 - 17.55 *Csaba Farsang (Hungary)*

Pulse pressure and heart rate in metabolic syndrome

17.55 - 18.15 *Bojan Jelaković (Croatia)*

Uric acid, cardiovascular risk and chronic kidney disease

18.15 - 18.40 *Ivan Pećin (Croatia)*

Characterisics of metabolic syndrome in Croatian rural population

18.40 - 19.05 *Stevo Julius (USA)*

Sympathetic overactivity –hypertension and obesity

19.05 - 19.30 *Draško Pavlović (Croatia)*

Diabetic kidney disease



■ REGISTRATION FEE

Registration fee:

500,00 HRK

Registration fee for participants includes:

- Admission for all scientific sessions and exhibiton
- Conference bag, final program and abstract book

■ ACCOMMODATION

Please contact Technical Organizer in case you need assistance in booking accommodation.

■ CONTACT

Spektar putovanja PCO Agency

A: Tkalčićeva 15, 10000 Zagreb

T: +385 1 4862 605

F: +385 1 4862 622

E: ana.hadjic@spektar-holidays.hr

■ SPONSORS

NOTES

A page with a light blue background and several overlapping circles of varying shades. The page is filled with horizontal dotted lines for writing.

Novi pogledi na kardiovaskularni rizik i vaskularnu zaštitu

ZNANSTVENI PREDKONGRESNI
SIMPOZIJ

09. lipnja 2015.
Hrvatska akademija
znanosti i umjetnosti,
Zagreb, Hrvatska

www.hdhtecaj2015.org

25.

**EUROPSKOG
KONGRESA O
HIPERTENZIJI
I KARDIOVASKULARNOJ
PREVENCIJI**

Organizator:



Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti,
Razred za medicinske znanosti



Hrvatsko društvo
za hipertenziju



Radna skupina za hipertenziju
Hrvatskoga kardiološkog društva

**Pod
pokroviteljstvom**



Europskog društva
za hipertenziju

Organizator:



Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti,
Razred za medicinske znanosti



Hrvatsko društvo
za hipertenziju



Radna skupina za hipertenziju
Hrvatskoga kardiološkog društva

**Pod
pokroviteljstvom**



Europskog društva
za hipertenziju

ZNANSTVENI OBOR

Redoviti članovi Razreda medicinskih znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti

Slavko Cvetnić, Ivo Čikeš, Dragan Dekaris, Vida Demarin, Vladimir Goldner, Vjekoslav Jerolimov, Ivica Kostović, Zvonko Kusić, Josip Madić, Davor Miličić, Marko Pećina, Ivo Prpić, Željko Reiner, Daniel Rukavina, Marko Šarić, Slobodan Vukičević, Teodor Wirkerhauser

ORGANIZACIJSKI ODBOR

Predsjednici simpozija:

Bojan Jelaković, Stevo Julius, Peter Nilsson

Članovi:

Ines Drenjančević, Mario Laganović, Sandra Karanović, Jelena Kos, Ivan Pećin, Gordana Poletto Ružić, Vesna Očak, Ana Vrdoljak, Ranko Stevanović, Sanja Vukov-Colić, Nina Anzulović, Ana Hadjić

PREDAVAČI

Jana Brguljan, Csaba Farsang, Bojan Jelaković, Stevo Julius, Vasilios Kotsis, Mario Laganović, Dragan Lović, Branko Malojčić, Davor Miličić, Peter Nilsson, Paolo Palatini, Draško Pavlović, Ivan Pećin, Andreas Pittaras, Darko Počanić, Željko Reiner, Ivica Rubelj, Pantelis Sarafidis, Stella Stabouli, Kostas Tsioufis, Bernardica Valent-Morić, Donatella Verbanac, Orjena Žaja

CILJEVI SIMPOZIJA I GLAVNE TEME

Ovaj simpozij fokusirat će se na novim gledištima na kardiovaskularni rizik i ukupnu kardiovaskularnu zaštitu, počevši od ranog životnog programiranja i preuranjenog vaskularnog starenja. Raspravljat će se o novim paradigmama (mikrobiota, urična kiselina), neprepoznatim rizičnim čimbenicima (bubrežna bolest, anoreksija) i još uvijek zanemarenim rizičnim čimbenicima (srčana frekvencija). Naglasit će se važnost zdravog načina života počevši već od ranog djetinjstva pa na dalje, što posebice za obitelji s prepoznatim rizičnim čimbenicima. Prikazat će se nove terapijske mogućnosti i pristupi u rezistentnoj hipertenziji, ali također i prednosti i nedostaci nekih novih lijekova. Ovaj simpozij pravo je mjesto za poslušati najnovije informacije od vodećih stručnjaka, ali također i mjesto za susret sa starim prijateljima, formiranje novih kontakata, planova i sklapanje novih prijateljstava.

ZNANSTVENI PROGRAM

09.00 - 09.10 *Predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*
Zvonko Kusić

09.10 - 09.15. *Tajnik Razreda medicinskih znanosti*
Marko Pećina

09.15 - 09.20 *Predsjednici Simpozija*
Bojan Jelaković, Stevo Julius, Peter Nilsson
Uvodna riječ

09.20 - 11.30 **Novi obrasci rizika**

Moderatori: *Paolo Palatini, Mario Laganović, Dragan Lović*

09.20 - 09.45 *Peter Nilsson (Švedska)*
Uloga mikrobiote u kardiometaboličkim bolestima, novosti 2015.

09.45 - 10.10 *Donatella Verbanac (Hrvatska)*
Hrvatska ishrana i mikrobiota

10.10 - 10.35 *Dragan Lović (Srbija)*
Obiteljski klastering (grupiranje) kardiovaskularnih bolesti

10.35 - 11.00 *Paolo Palatini (Italija)*
Srčana frekvencija kao rizični čimbenik u hipertenziji i kardiovaskularnim bolestima

11.00 - 11.25 *Jana Brguljan (Slovenia)*
Stratifikacija rizika na temelju kontinuiranog mjerenja arterijskog tlaka i kućnog mjerenja tlaka

11.00 - 11.25 Pauza - kava, čaj

13.00 - 14.05 Vaskularno starenje i posljedice

Moderatori: *Peter Nilsson, Vasilios Kotsis, Jana Brguljan*

- 12.00 - 12.25 *Ivica Rubelj (Hrvatska)*
Mehanizmi starenja
- 12.25 - 12.50 *Vasilios Kotsis (Grčka)*
Pretilost i preuranjeno vaskularno starenje
- 12.50 - 13.15 *Stella Stabouli (Grčka)*
Krutost arterija i arterijski tlak u djece i adolescenata
- 13.15 - 13.40 *Orjena Žaja & Bernardica Valent - Morić (Hrvatska)*
Anoreksija i pretilost u djetinjstvu - dvije krajnosti
- 13.40 - 14.05 *Branko Malojčić (Hrvatska)*
Kognitivna disfunkcija i hipertenzija

14.05 - 15.00 Ručak

15.00 - 16.35 Mogućnosti liječenja

Moderatori: *Stevo Julius, Costas Tsioufis, Davor Miličić*

- 15.00 - 15.25 *Costas Tsioufis (Grčka)*
Nove mogućnosti liječenja rezistentne hipertenzija
- 15.25 - 15.50 *Davor Miličić (Hrvatska)*
Prednosti i nedostaci novih peroralnih antikoagulanasa
- 15.50 - 16.15 *Darko Počanić (Hrvatska)*
Stari i novi antihipertenzivi
- 16.15 - 16.40 *Željko Reiner (Hrvatska)*
Novi antilipemijski lijekovi
- 16.40 - 17.05 *Andreas Pittaras (Grčka)*
Tjelovježba i kardiovaskularni rizik

17.05 - 17.30 **Pauza - kava, čaj, voće, vino, orašasti proizvodi**

17.30 - 19.30 Kardiometabolička gledišta

Moderatori: *Csaba Farsang, Bojan Jelaković, Željko Reiner*

17.25 - 17.50 *Csaba Farsang (Mađarska)*

Tlak pulsa i srčana frekvencija u metaboličkom sindromu

17.50 - 18.15 *Bojan Jelaković (Hrvatska)*

Urična kiselina, kardiovaskularni rizik i kronična bubrežna bolest

18.15 - 18.40 *Ivan Pećin (Hrvatska)*

Karakteristike metaboličkog sindroma u hrvatskoj ruralnoj populaciji

18.40 - 19.05 *Stevo Julius (SAD)*

Povećana aktivnost simpatikusa - hipertenzija i pretilost

19.05 - 19.30 *Draško Pavlović (Hrvatska)*

Dijabetička bubrežna bolest



■ KOTIZACIJA

Kotizacija za sudjelovanje:

500,00 HRK

Iznos cijene kotizacije za sudionike uključuje:

- Sudjelovanje u svim znanstvenim sadržajima i prezentacijama
- Kongresnu torbu

■ SMJEŠTAJ

Za rezervaciju hotelskog smještaja, molimo kontaktirati tehničkog organizatora.

■ KONTAKT

Spektar putovanja d.o.o.

A: Tkalčićeva 15, 10000 Zagreb

T: +385 1 4862 605

F: +385 1 4862 622

E: ana.hadjic@spektar-holidays.hr

■ SPONZORI

BILJEŠKE

A series of horizontal dotted lines for writing notes, set against a background of large, overlapping light blue circles.