

**Simpozijum Udruženja kardiologa Srbije
iNOVAcija znanja i mogućnosti razvoja Kardiologije u Srbiji
(NOVA-K 2016)**

***Symposium of the Cardiology society of Serbia
Clinical update and perspectives of cardiology in Serbia
(NOVA-K 2016)***



**18-19. novembar 2016. godina, Niš
November 18-19, 2016, Nis**

**Organizator: Udruženje kardiologa Srbije
Organizer: Cardiology Society of Serbia**

**Pod pokroviteljstvom Ministarstva zdravlja Republike Srbije, Odbora za kardiovaskularnu patologiju Srpske akademije nauka i umetnosti, Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu i Medicinskog fakulteta Univerziteta u Nišu
*Under the auspices of Ministry of health of the Republic of Serbia, Board of cardiovascular pathology Serbian Academy of Sciences and Arts, and School of Medicine, University of Belgrade and School of medicine, University of Nis***

Organizacioni odbor:

Organizational board:

Prof. dr B. Beleslin, predsednik Udruženja kardiologa Srbije / *President of the Cardiology Society of Serbia*

Prof. dr A. Đorđević Dikić, budući predsednik Udruženja kardiologa Srbije / *President-elect of the Cardiology Society of Serbia*

Prof. dr Z. Perišić, prethodni predsednik Udruženja kardiologa Srbije / *Past President of the Cardiology Society of Serbia*

Asist. dr M. Dobrić, sekretar-blagajnik Udruženja kardiologa Srbije / *Secretary-Treasurer of the Cardiology Society of Serbia*

Počasni odbor:

Honorary Board:

Asist. dr Zlatibor Lončar, Ministar zdravlja Republike Srbije

Akademik prof. dr Vladimir Kostić, Predsednik SANU

Akademik prof.dr Vladimir Kanjuh, Predsednik Odbora za kardiovaskularnu patologiju SANU

Akademik prof. dr Miodrag Ostojić

Akademik prof.dr Nebojša Lalić, Dekan Medicinskog fakulteta u Beogradu, Univerzitet u Beogradu

Doc. dr Milika Ašanin, VD Generalni direktor Kliničkog centra Srbije
Prof. dr Aleksandar Redžek, Generalni direktor Instituta za kardiovaskularne bolesti Vojvodine
Sremska Kamenica
Prof. dr Predrag Milojević, VD Generalni direktor Instituta za kardiovaskularne bolesti Dedinje
Prof. dr Zoran Radovanović, Generalni direktor Kliničkog centra Niš
Prof. Dobrila Stanković Đorđević, Dekan Medicinskog fakulteta u Nišu, Univerzitet u Nišu
G-đa Dušica Bojić, Direktorka Istorijskog muzeja Srbije

Cilj simpozijuma:

- pregled najnovijih saznanja i rezultata u poslednjih 12-24 mesecii, odnosno od poslednjih preporuka evropskog kardiološkog društva za određene kardiološke teme
- fokusirane sesije na savremene teme iz kardiologije koje se u poslednje vreme najbrže razvijaju sa ciljem što brže i efikasnije implementacije u srpskoj kardiološkoj praksi
- praktične sesije i radionice sa prikazima slučajeva koje za cilj imaju neposrednu komunikaciju kardiologa i internista iz regionalnih centara i bolnica sa ekspertima

Aim of the symposium:

- review of current cardiology literature and data in the last 12-24 months, since the last ESC guidelines, that bring new knowledge and innovations in respectable cardiology fields that will influence the new guidelines
- focused sessions on novel and fast-growing cardiology topics that improve, facilitate and modernize cardiology practice and should be implemented in Serbia
- workshops with presentation and discussion on interesting and challenging clinical cases

Prateće manifestacije:

U okviru simpozijuma biće obeleženo 60 godina Istorija kardiologije u okviru Udruženja kardiologije Srbije.

During the symposium, presentation dedicated to 60 years of history of cardiology within Cardiology society of cardiology will be organized.

Učesnici: kardiolozi i internisti iz Srbije i regiona

Target audience: *Cardiologists and internal medicine specialists from Serbia and the region*

Mesto održavanja: *Oficirski dom, Tami Residence/Constantin Palace, Niš*

Venue: *Officers' house, Tami Residence/Constantin Palace, Nis*

Akreditacija: Skup je akreditovan od Zdravstvenog saveta Srbije sa 5 boda KME za učesnike i 9 za predavače.

Accreditation: *The meeting is accredited by the Health council of Republic of Serbia with 5 points for CME for partipants and 9 for lecturers.*

Kotizacija: 60 evra (+PDV) u dinarskoj protivvrednosti

Kotizacije (Jelena Stamenkovic, email/tel: zivka.milicevic@gmail.com; 064-2983418)

Registration fee: *60 euros (+VAT) in dinars value*

Registration fee (Jelena Stamenkovic email/tel: zivka.milicevic@gmail.com; 064-2983418)

Tehnička organizacija kongresa – Rubicon travel and events (Direktor Mirko Levajac email/tel: kongresi@rubicontravel.rs; 011-3981411)

Technical organization: Accommodation reservation (Director Mirko Levajac email/tel: kongresi@rubicontravel.rs; 011-3981411)

Internacionalni gosti i predavači / International faculty and speakers:

George Athanassopoulos (Greece), Sophie Mavrogeni (Greece), Simon Matskivishvili (Russia), Eugenio Picano (Italy)

NOVA-K generalni sponsor: Astra Zeneca

Sponsori/Sponsors: Alkaloid, Bayer, BerlinChemie, Biotronic, Boston Scientific/Vicor, Galenika AD, Inpharm, Hemofarm, Krka, Medtronic, Merck doo, Pfizer, Sanofi, Schiller

Četvrtak, 17. novembar 2016. godine

Thursday, November 17, 2016

Oficirski dom/ Officers' house

19.00-20.00

Otvaranje simpozijuma i izložbe povodom 60 godina Udruženja kardiologa Srbije

Opening ceremony and exhibition on 60 years of Cardiology society of Serbia

B. Beleslin (Beograd), A. Đorđević Dikić (Beograd), Z. Perišić (Niš)

20.00

Koktel dobrodošlice Udruženja kardiologa Srbije

Welcome cocktail of the Cardiology society of Serbia

Petak, 18. novembar 2016. godine

Friday, November 18, 2016

09:00-11:15

Zajednička sesija kardiologa i kardiohirurga

Srčana insuficijencija: Koje su novine u odnosu na prethodne preporuke?

Šta kardiolozi treba da znaju: Kada uputiti pacijenta sa srčanom insuficijencijom na hirurgiju, mehaničku potporu ili transplantaciju srca?

Heart failure: novelties in comparison to previous guidelines

What should cardiologist know about referring the patient for mechanical support and heart transplantation

Moderatori: **M. Dekleva** (Beograd), **Lj. Jovović** (Beograd), **S. Putnik** (Beograd), **S. Matskivishvili** (Moscow, Russia)

- **Novine u dijagnostici srčane insuficijencije prema preporukama iz 2016: imaging tehnike (eho, stres eho, CMR, SPECT). Lj. Jovović** (Beograd)
- **Ultrasound lung comets in the heart failure sky. E. Picano** (Pisa, Italy)
- **Preporuke za lečenje srčane insuficijencije sa redukovanom globalnom sistolnom funkcijom: novine i praktična primena. N. Marković Nikolić** (Beograd)
- **Biomarkeri u dijagnostici, terapiji i prognozi bolesnika sa akutnom i hroničnom srčanom insuficijencijom. G. Kocić** (Niš)
- **Inotropes and new drugs for heart failure. S. Matskivishvili** (Moscow, Russia)
- **Terapija bolesnika sa srčanom insuficijencijom i očuvanom globalnom EF; poseban osvrt na atrijalnu fibrilaciju. M. Dekleva** (Beograd)

- Konvencionalne mogućnosti hirurgije u lečenju srčane insuficijencije. **A. Redžek (S. Kamenica)**
- Kad je pacijent indikovao za transplantaciju, a kad za VAD. **S. Putnik, E. Nestorović (Beograd)**
- Transplantacija srca za kardiologe. Priprema, perioperativno, i postoperativno praćenje **M. Perić (Beograd)**

11.30-12.30

Simpozijum Farmaceutске industrije

NOVA-K sponzor: AstraZeneca

Rizici prevremenog prekida terapije tikagrelorom u AKS

Moderator: Z. Perišić (Niš)

- **Optimalna procena rizika i postupak kod krvarenja na DAPT nakon AKS. S. Obradović (Beograd)**
- **Da li potcenjujemo ishemijski rizik nakon AKS? S. Šalinger Martinović (Niš)**
- **Zašto bi tikagrelor u terapiji AKS trebalo primenjivati punih 12 meseci? M. Pavlović (Niš)**

12.45-13.15

Simpozijum Farmaceutске industrije: Berlin-Chemie AG

TERISA: Ranolazin u dijabetesnoj angini. M. Mirić (Beograd)

13.30-14.15

Simpozijum Farmaceutске industrije: Bayer

Aspirin protect – priča koja traje

15.30-17.00

Interventna kardiologija

Interventional cardiology

A. Bioresorbilni stentovi: Šta treba da znamo i očekujemo od nove tehnologije

A. *Bioresorbable scaffolds: What should we know and expect from this new technology*

Moderatori: **S. Stojković (Beograd), D. Debeljački (S. Kamenica), M. Pavlović (Niš), D. Orlić (Beograd), N. Jagić (Kragujevac)**

- **Ciljevi sesije. S. Stojković (Beograd)**
- **Osnove aktuelne tehnologije. D. Debeljački (S. Kamenica)**
- **Aktuelni klinički rezultati. M. Pavlović (Niš)**
- **Tehnike implementacije i praćenje pacijenata. D. Orlić (Beograd)**
- **Nerešena pitanja i perspektive: Sledeća generacija. N. Jagić (Kragujevac)**
- **Diskusija: iskustva u Srbiji – želje i mogućnosti**

17.15-18.30

B. TAVI – Šta kažu kardiolozi a šta kardiohirurzi o novim rezultatima. Kako uhvatiti korak sa realnošću?

B. *TAVI: How to accept reality: What do the cardiologists and cardio-surgeons say on new data?*

Moderatori: **M. Nedeljković (Beograd), B. Beleslin (Beograd), S. Kačar (Beograd)**

- **Progres u TAVI u toku poslednjih godinu dana. M. Nedeljković (Beograd)**

Komentar hirurga na kardiološke rezultate i hirurški terapijski noviteti. S. Kačar (Beograd)

- Aktuelni klinički rezultati. I. Ivanov (S. Kamenica)
- Kako odabrati pacijenta i kliničko praćenje. M. Tešić (Beograd)

Sala B

15.15-17.15

Zajednička sesija UKS I Medicinske akademije SLD: NOAC na NOVA-K-u

Joint session of Cardiology society of Serbia and Medical academy of Serbian medical society: NOAC in NOVA-K

Moderatori: Z. Vasiljević Pokrajčić (Nis), J. Stepanović (Beograd)

TBD

17.30-19.00

Radionice kroz prikaze kompleksnih slučajeva (3x2): Poremećaji ritma i antokoagulantna terapija

Workshops with complex and challenging case presentations (3x2): Heart rhythm disorders and anticoagulant therapy

Moderatori/Uvod u diskusiju: Z. Perišić (Nis), T. Potpara (Beograd)

Expert panel: M. Pavlović, D. Unčanin, T. Kostić, M. Zdravković, N. Mujović, V. Miloradović, N. Antonijević

20.30

Svečana večera Udruženja kardiologa Srbije (za sve učesnike simpozijuma)

Gala dinner of the Cardiology society of Serbia (for all participants)

Subota, 19. novembar 2016. godine

Saturday, November 19, 2016

08.30-10.15

Od stress ehokardiografije, spiroergometrije i rezerve protoka kod koronarnih i ne-koronarnih srčanih oboljenja do napredne invazivne funkcionalne procene koronarne stenozе (iFR, CFR, FFR)

From stress echo, spiroergo and flow reserve of coronary and non-coronary heart diseases to advanced invasive functional invasive evaluation of coronary stenosis (iFR, CFR, FFR)

Moderatori: E. Picano (Pisa, Italy), A. Đorđević Dikić (Beograd), B. Beleslin (Beograd), I.

Nedeljković (Beograd), M. Ostojić (Beograd)

- Stres ehokardiografija KCS odiseja 1986-2016. M. Ostojić (Beograd)
- Stress echo 2020: the new generation of multicenter studies beyond coronary artery disease. E. Picano (Pisa, Italy)
- Neinvazivna koronarna rezerva protoka: korak do preporuka! A. Đorđević Dikić (Beograd)
- Dijastolni stres ehokardiografski test: Dijagnostički i prognostički značaj (Niška banja)
- Spiroergometrija – Pepeljuga ili Snežana neinvazivne funkcionalne evaluacije. I. Nedeljković (Beograd)

- **Radiation exposure in interventional cardiologists and electrophysiologists: the Healthy cath Lab study.** E. Picano (Pisa, Italy)
- **FFR, CFR i iFR: rivali i saradnici, pa opet rivali.** B. Beleslin (Beograd)

10.30-11.30

“Master class” o magnetnoj rezonanci i primeni u kardiologiji

Master class on CMR and practical implementation in cardiology departments

Predsedavajući/Chairmen: **S. Mavrogeni** (Athens, Greece), **E. Picano** (Pisa, Italy), **A. Đorđević Dikić** (Beograd), **B. Beleslin** (Beograd), **B. Banko** (Beograd)

- **S. Mavrogeni** (Athens, Greece)

11.40-12.10

Simpozijum Farmaceutske industrije: Hemofarm

TBD. Đ. Radak (Beograd)

12.20-12.50

Simpozijum Farmaceutske industrije: Krka

TBD

13.00-14.00

Aktuelnosti u lečenju akutnog koronarnog sindroma

New data in the treatment of acute coronary syndrome

Predsedavajući/Chairmen: **G. Stanković** (Beograd), **A. Nešković** (Beograd)

- **Dužina dvojne antitrombocitne terapije.** **S. Obradović** (Beograd)
- **Savremena antiagregaciona terapija i rizik od moždanog udara.** **V. Vukčević** (Beograd)
- **Dileme u kliničkoj praksi.** **I. Ilić** (Beograd)

15.30-17.00

A. Skok uvis u lečenju plućne hipertenzije i plućne embolije

High jump in the treatment of pulmonary hypertension and pulmonar embolism

Moderatori: **G. Athannasopoulos** (Athens, Greece), **M. Radosavljević Radovanović** (Beograd), **S. Obradović** (Beograd), **M. Tomašević** (Beograd)

- **Praktična uputstva za dijagnozu i praćenje plućne hipertenzije.** **D. Simeunović, A. Ristić** (Beograd)
- **Pulmonary hypertension: New opportunities for treatment.** **G. Athanassopoulos** (Athens, Greece)
- **Plućna embolija: Aktuelnosti.** **M. Radosavljević Radovanović** (Beograd)
- **Lečenje plućne embolije kateterski UZ-olakšanom trombolizom.** **S. Obradović** (Beograd)

17.15-18.45

B. Korak napred u lečenju arterijske hipertenzije, rezistentne hipertenzije i hiperlipidemije

Step forward in the treatment of arterial hypertension, resistant hypertension and hyperlipidemia

Moderatori:), **D. Simić** (Beograd), **I. Tasić** (Niška banja), **D. Lović** (Niš), **M. Dobrić** (Beograd)

- **Arterijska hipertenzija: Nove i značajne kliničke studije iz 2015 i 2016.** **D. Simić** (Beograd)

- **Rezistentna hipertenzija: ima li novih saznanja u lečenju? D. Lović (Niš)**
- **Medikamentna terapija rezistentne hipertenzije I. Tasić (Niška banja)**
- **Hipertenzija i trudnoća. A. Ilić (S. Kamenica)**
- **PCSK9: Zrelo za kliničku primenu? M. Dobrić (Beograd)**

18.45-19.00

Završne napomene

Closing remarks

Predsedništvo: B. Beleslin (Beograd), A. Đorđević Dikić (Beograd), Z. Perišić (Niš)

Sala B

16.15-17.15

Nishville sesija

Novine u implementaciji biomarkera u kardiologiji

Biomarkers in cardiology: New findings

Moderatori: S. Apostolović, G. Koraćević, S. Ćirić Zdravković, S. Šalinger Martinović

- **Prognostički biomarkeri u akutnom koronarnom sindromu. D. Stanojević (Niš)**
- **Značaj biomarkera u diferencijalnoj dijagnozi „ne-koronarnog” bola u grudima. S. Dakić (Niš)**
- **Biomarkeri u diferencijalnoj dijagnozi dispneje. V. Topić (Niš)**
- **Prognostički značaj biomarkera i genetskog ispitivanja u srčanoj insuficijenciji. M. Krstić (Niš)**

17.30-19.00

Radionice kroz prikaze kompleksnih slučajeva (3x2): Stabilna angina i AKS

Workshops with challenging and complex case presentations(3x2): Stable angina and acute coronary syndrome

Moderatori/Uvod u diskusiju: J. Dejanović (S. Kamenica), J. Stepanović (Beograd), M. Ašanin (Beograd)

Expert panel: A. Stojšić, S. Apostolović, M. Radosavljević Radovanović, D. Orlić, A. Stanković, V. Giga