

NAUČNI PROGRAM



Simpozijum Udruženja kardiologa Srbije
iNOVAcija znanja i mogućnosti razvoja
Kardiologije u Srbiji

*Symposium of the Cardiology society of Serbia
Clinical update and perspectives of cardiology in Serbia*

**17-19. novembar 2016. godina, Niš
November 17-19, 2016, Nis**

Organizator: Udruženje kardiologa Srbije
Organizer: Cardiology Society of Serbia



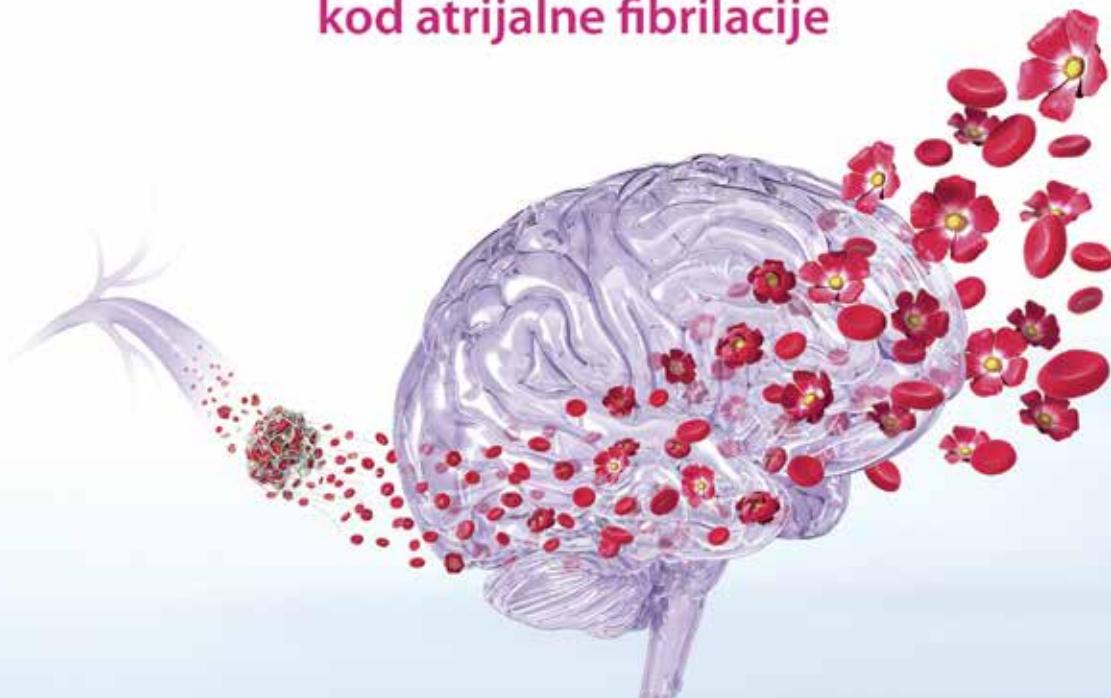
UDRUŽENJE KARDIOLOGA SRBIJE
CARDIOLOGY SOCIETY OF SERBIA



Xarelto®: efikasna zaštita

1 x DNEVNO

U prevenciji moždanog udara
kod atrijalne fibrilacije



 **Xarelto®**
rivaroxaban

Na osnovu: Xarelto® – sažetak karakteristika leka, januar 2016.

Natín izdavanja leka: lek se može izdavati samo uz lekarski recept.

Broj i datum dozvole: Xarelto®, film tablete, 20x(15mg): 515-01-3983-12-001 od 18.04.2013.

Xarelto®, film tablete, 20x(20mg): 515-01-3985-12-001 od 18.04.2013.

Xarelto®, film tablete, 42x(15mg): 515-01-3984-12-001 od 18.04.2013.

Broj odobrenja ALIMS: 515-08-00124-13-001

Nosilac dozvole: Bayer d.o.o. Omladinska brigada 88b, 11070 Beograd

Drage koleginice i kolege,

Imamo veliku čast da Vas pozdravimo i dočekamo na simpozijumu Udruženja kardiologa Srbije "INOVAcije znanja i mogućnosti razvoja Kardiologije u Srbiji" (NOVA-K 2016) i posebno zadovoljstvo da se ovaj skup organizuje baš u Nišu gde UKS po prvi put u novijoj istoriji organizuje sastanak pod okriljem Udruženja. Nadamo se da će ovaj simpozijum postati tradicionalan i da će UKS biti domaćin i u drugim gradovima Srbije u godini koja nije kongresna, i na taj način neposredno promovisati potrebu ravnomernog razvoja kardiologije u celoj našoj zemlji.

Otvaranje kongresa će se održati u elegantnom Oficirskom domu u samom centru Niša u četvrtak 17. novembra u 19h, kojom prilikom ćemo, na sugestiju Prethodnog predsednika UKS Prof. dr Zorana Perišića, otvoriti izložbu povodom 60 godina istorije Udruženja kardiologa Srbije. Takođe ovom prilikom ćemo se osvrnuti i na istoriju svetske medicine posebno značajnu za kardiologiju, kroz podsećanje na 200 godina od otkrića stetoskopa od strane francuskog lekara Rene Laennec-a koji je inspiraciju za ovaj instrument našao u dečjoj igri!

Stručni, naučni i edukativni ciljevi ovoga simpozijuma su sadržani u programu i odnose se na:

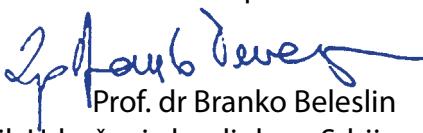
- predstavljanje najnovijih saznanja iz oblasti kardiologije koje se brzo razvijaju,
- osvrt na sve tehnologije i inovativne dijagnostičke i terapijske mogućnosti koji su pokazile značajne koristi u svetskoj kardiološkoj praksi a u našoj zemlji nisu dovoljno zastupljene,
- interaktivne radionice sa prikazima slučajeva za česte kliničke dileme,
- upoznavanje sa internacionalnim naučnim projektima koji mogu biti od interesa za različite kardiološke centre u Srbiji,
- integrisane sesije sa kardiohiruzima, drugim partnerskim udruženjima i posebno kardiologima u regionu u cilju koncentracije iskustva, znanja i energije koje može podstići nove i kvalitetnije mogućnosti organizacije kardiološke službe, prevencije, dijagnostike i terapije KV bolesti.

Pored istaknutih domaćih predavača i eksperata, ove godine smo se odlučili da nam gosti iz inostranstva budu naši dugogodišnji prijatelji – Eugenio Picano će predstaviti novi projekat stres ehokardiografije za koronarne i ne-koronarne bolesnike (Stress echo 2020), George Athannasopoulos će pričati o jednoj od oblasti koja se najviše razvijala poslednjih godina – plućnoj hipertenziji, Simon Matskeplishvili o novinama u lečenju srčane insuficijencije, dok će Sophi Mavrogeni održati master-klas o primeni magnetne rezonance u kardiologiji što po našem mišljenju zасlužuje posebnu pažnju i integraciju kardiologa u praktičnu primenu ove metode.

Simpozijum je akreditivan od Zdravstvenog saveta Srbije sa 5 KME bodova za učesnike i 9 za predavače.

Želimo Vam ugodan boravak i kvalitetan NOVA-K simpozijum u Nišu – iskoristite priliku da se sami uverite u gostoprимство, temperament i pozitivnu atmosferu Niša!

UKS se zahvaljuje svim farmaceutskim kompanijama i kompanijama koje proizvode medicinsku opremu na podršci pri organizaciji ovog simpozijuma, kao i svim institucijama, posebno Istoriskom muzeju Srbije, Istoriskom muzeju u Nišu, Muzeju nauke i tehnike Srpskog Lekarskog Društva, i svim pojedincima koji su svesrdno podržali organizaciju izložbe 60 godina istorije UKS i 200 godina od otkrića stetoskopa.



Prof. dr Branko Beleslin
Predsednik Udruženja kardiologa Srbije



NOVA K

Simpozijum Udruženja kardiologa Srbije
iNOVAcija znanja i mogućnosti razvoja
Kardiologije u Srbiji

*Symposium of the Cardiology society of Serbia
Clinical update and perspectives of cardiology in Serbia*

**17-19. novembar 2016. godina, Niš
November 17-19, 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 the Ministry of health of the Republic of Serbia, Board of cardiovascular pathology Serbian Academy of Science 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 Miodrag Ostojić

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

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 meseci, 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 data in the last 12-24 months, since the last ESC guidelines, that bring new knowledge and innovations that will influence the new guidelines*
- *focused sessions on novel and fast-growing cardiology topics that need to be implemented more efficiently in cardiology practice in Serbia*
- *workshops with presentation and discussion on interesting and challenging clinical cases*

Prateće manifestacije:

U okviru otvaranja simpozijuma biće obeleženo 60 godina Istorija kardiologije u okviru Udruženja kardiologije Srbije i 200 godina od otkrića stetoskopa u medicinsku praksu od strane francuskog lekara Laennec-a.

During opening ceremony of the symposium, exhibition dedicated to 60 years of history of cardiology within Cardiology society of cardiology and 200 years of Laennec invention of stethoscope 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 participants 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 Matskeplishvili (Russia), Eugenio Picano (Italy)

NOVA-K generalni sponsor: Astra Zeneca

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

NOVA-K podrška: Muzej nauke i tehnike SLD, Istorijski muzej Srbije i Istorijski muzej u Nišu

NOVA-K support: Museum of art and technology of the SMS, Historical museum od Serbia and Historical museum of Nis



KONGRESI U ORGANIZACIJI UKS U 2017

- 25–27. februar 2017. Kongres Radne grupe za kardiovaskularni imidžing UKS (KIS 2017), Crowne Plaza, Beograd
- 3–4. mart 2017. PRACSIS 2017, Hotel M, Best Western, Beograd
- 13–14. april 2017. BASICS XI,
- 19–22. oktobar 2017. XXI kongres Udruženja kardiologa Srbije, Zlatibor



Simpozijum Udruženja kardiologa Srbije
iNOVAcija znanja i mogućnosti razvoja
Kardiologije u Srbiji

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 i 200 godina od otkrića stetoskopa od strane Rene Laennac-a

Opening ceremony and exhibition on 60 years of Cardiology society of Serbia and 200 years of the invention of stethoscope by Rene Laennec

B. Beleslin (Beograd), A. Đorđević Dikić (Beograd), Z. Perišić (Niš), D. Bojić (Beograd), S. Berber (Sombor), Đ. Stojšić (S. Kamenica)

20.00 Koktel dobrodošlice Udruženja kardiologa Srbije
Welcome cocktail of the Cardiology society of Serbia

SALA CONSTANTIN PALACE

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: What is new in the new 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. Matskeplishvili (Moscow, Russia)

09.00-09.15 Novine u dijagnostici srčane insuficijencije prema preporukama iz 2016: imaging tehnike (eho, stres echo, CMR, SPECT) / New in the 2016 ESC guidelines in diagnosis and treatment of heart failure: Imaging techniques (echo, stress echo, CMR, SPECT)
Lj. Jovović (Beograd)

09.15-09.30 Znak "plućne komete" u lečenju srčane insuficijencije / Ultrasound "lung comet" in the heart failure sky
E. Picano (Pisa, Italy)

09.30-09.45 Proporuke za lečenje srčane insuficijencije sa redukovanim globalnom sistolnom funkcijom: novine i praktična primena / Recommendations for the treatment of heart failure with reduced ejection fraction: What is new and practical implications
N. Marković Nikolić (Beograd)

- 09.45-10.00 Biomarkeri u dijagnostici, terapiji i prognozi bolesnika sa akutnom i hroničnom srčanom insuficijencijom / Biomarkers in diagnosis, therapy and prognosis of patients with acute and chronic heart failure**
G. Kocić (Niš)
- 10.00-10.15 Inotropi i novi lekovi za srčanu insuficijenciju / Inotropes and new drugs for heart failure**
S. Matskeplishvili (Moscow, Russia)
- 10.15-10.30 Terapija bolesnika sa srčanom insuficijencijom i očuvanom globalnom EF; poseban osvrt na atrijalnu fibrilaciju / Therapy in heart failure with preserved ejection fraction; atrial fibrillation in focus**
M. Dekleva (Beograd)
- 10.30-10.45 Mogućnosti konvencionalne hirurgije u lečenju srčane insuficijencije / Possibilities of conventional surgery in heart failure treatment**
A. Redžek (S. Kamenica)
- 10.45-11.00 Kad je pacijent indikovan za transplantaciju, a kad za VAD / When is the patient indicated for heart transplantation and when for LVAD**
S. Putnik, E. Nestorović (Beograd)
- 11.00-11.15 Transplantacija srca za kardiologe. Priprema, perioperativno i postoperativno praćenje / Heart transplantation for cardiologists: Pre, peri and post operative follow-up**
M. Perić (Beograd)

11.30-12.30

Simpozijum Farmaceutske industrije

NOVA-K sponzor: AstraZeneca

Rizici prevremenog prekida terapije tikagrelorom u AKS

Moderator: Z. Perišić (Niš)

11.30-11.45 Optimalna procena rizika i postupak kod krvarenja na DAPT

nakon AKS

S. Obradović (Beograd)

11.45-12.00 Da li potcenjujemo ishemski rizik nakon AKS?

S. Šalinger Martinović (Niš)

12.00-12.15 Zašto bi tikagrelor u terapiji AKS trebalo primenjivati punih

12 meseci?

M. Pavlović (Niš)

12.15-12.30 Diskusija, komentari, pitanja i odgovori

12.45-13.15

Simpozijum Farmaceutske industrije: Berlin-Chemie AG

TERISA: Ranolazin u dijabetesnoj angini.

M. Mirić (Beograd)

13.30-14.15

Simpozijum Farmaceutske industrije: Bayer

Aspirin protect – priča koja traje

Moderator: M. Pavlović (Niš)

13.30-13.45 Aspirin protect u prevenciji koronarne bolesti

M. Pavlović (Niš)

13.45-14.00 Zašto je Aspirin protect prvi lek izbora u prevenciji moždanog

udara?

D. Jovanović (Beograd)

14.00-14.15 Procena efikasnosti leka Aspirin protect metodom

impedantne agregometrije

Z. Stanojković (Niš)

15.30-17.00

Interventna kardiologija / Interventional cardiology

A. Bioresorbibilni 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)

15.30-15.40 Ciljevi sesije

S. Stojković (Beograd)

15.40-15.55 Osnove aktuelne tehnologije.

D. Debeljački (S. Kamenica)

15.55-16.10 Aktuelni klinički rezultati

M. Pavlović (Niš)

16.10-16.25 Tehnike implementacije i praćenje pacijenata

D. Orlić (Beograd)

16.25-16.40 Nerešena pitanja i perspektive: Sledeća generacija

N. Jagić (Kragujevac)

16.40-17.00 Diskusija: iskustva u Srbiji – želje i mogućnosti

17.15-18.30

B. TAVI – Šta kažu kardiolozи 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), **S. Lončar** (Banja Luka)

17.15-17.30 Progres u TAVI u toku poslednjih godinu dana

M. Nedeljković (Beograd)

17.30-17.45 Komentar hirurga na kardiološke rezultate i hirurški terapijski noviteti

S. Kačar (Beograd)

17.45-18.00 Aktuelni klinički rezultati

I. Ivanov (S. Kamenica)

18.00-18.15 Kako odabrati pacijenta i kliničko praćenje posle TAVI
M. Tešić (Beograd)

18.15-18.30 Mojih prvih 300 pacijenata!
S. Lončar (Banja Luka, Republika Srpska, BiH)

18.45-19.15

Simpozijum Farmaceutske industrije: Medtronic

18.45-19.00 Sekundarna prevencija moždanog udara i produženi monitoring srčanog ritma
G. Milašinović (Beograd)

19.00-19.15 Transkateterski trajni pejsmejker
T. Kostić (Niš)

SALA NIŠ

15.30-18.15

**Zajednička edukativna sesija UKS i Medicinske akademije SLD:
NOAC na NOVA-K-u**
***Joint educational session of Cardiology society of Serbia and
Medical academy of Serbian medical society: NOAC in NOVA-K***
Moderatori: **Z. Vasiljević Pokrajčić** (Beograd), **J. Stepanović** (Beograd), **T. Potpara** (Beograd), **G. Mitić** (Novi Sad)

PRVI DEO

15.30-15.42 Atrialna fibrilacija
M. Grujić (Beograd)

15.42-16.54 Tromboprofilaksa bolesnika sa atrijalnom fibrilacijom
T. Potpara (Beograd)

15.54-16.06 Akutni moždani udar i atrijalna fibrilacija
Lj. Bumbaširević Beslać (Beograd)

16.06-16.18 Kognitivni poremećaji i atrijalna fibrilacija
N. Čovičković Šternić (Beograd)

**16.18-16.30 Primena antikoagulantne terapije u svakodnevnoj praksi.
Iskustva iz Urgentnog centra**
M. Zlatar (Beograd)

- 16.30-16.42 Direktni oralni antikoagulansi: bezbednost i efikasnost**
R. Stepanović (Beograd)

DRUGI DEO

- 17.00-17.12 NOAK: uticaj mehanizma delovanja na efikasnost i bezbednost**
G. Milić (Novi Sad)
- 17.12-17.24 Primena NOAK-a u akutnom koronarnom sindromu**
M. Pavlović (Niš)
- 17.24-17.36 Primena NOAK-a u elektrokonverziji i kateterskoj ablaciji atrijalne fibrilacije**
N. Mujović (Beograd)
- 17.36-17.48 Primena NOAK-a u plućnoj emboliji**
B. Stefanović (Beograd)
- 17.48-18.00 NOAK i uticaj terpijskog režima na adherencu**
D. Dinčić (Beograd)
- 18.00-18.12 Perioperativni i periproceduralni postupak kod bolesnika na terapiji NOAK-om**
Z. Vasiljević (Beograd)

18.30-19.30

Radionice kroz prikaze interesantnih slučajeva: Poremećaji ritma i antokoagulantna terapija

Workshop with challenging case presentations: Heart rhythm disorders and anticoagulant therapy

- 18.30-18.45 Tromboprofilaksa kod starijeg bolesnika sa atrijalnom fibrilacijom, neregulisanom hipertenzijom i bubrežnom insuficijencijom**
M. Mihajlović, T. Potpara (Beograd)
- 18.45-19.00 Pacijent sa krvarenjem na varfarin**
N. Antonijević (Beograd)
- 19.00-19.15 Pacijent sa krvarenjem na NOAC**
N. Antonijević (Beograd)
- 19.15-19.30 Trojna terapija u AKS**
S. Šalinger Martinović (Niš)

Expert panel: **J. Dejanović (S. Kamenica), I. Srdanović (S. Kamenica), S. Šalinger Martinović (Niš), D. Unčanin (Banja Luka, Republika Srpska, BiH), T. Kostić (Niš), M. Zdravković (Beograd), V. Miloradović (Kragujevac), N. Mujović (Beograd)**

18.00-19.00

Stres echo 2020. Kontrola kvaliteta echo slika u projektu

Stres Echo 2020

Stress echo 2020 Quality control

A. Đorđević Dikić, E. Picano (Italy)

Tumačite (nauku i umetnost) stres echoa sa Anom. A. Đorđević Dikić (Beograd)

Read (the science and art) of stress echo with Ana. A. Đorđević Dikić (Belgrade)

SVEČANA SALA CONSTANTIN PALACE

20.30

Svečana večera UKS

Gala dinner of the Cardiology society of Serbia

Subota, 19. novembar 2016. godine

Saturday, November 19, 2016

SALA CONSTANTIN PALACE

08.30-10.15

Od stress ehokardiografije, spiroergometrije i rezerve protoka kod koronarnih i ne-koronarnih srčanih oboljenja do napredne invazivne funkcionalne procene koronarne stenoze (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 Dikic** (Beograd),
B. Beleslin (Beograd), **M. Ostojić** (Beograd), **S. Matskeplishvili** (Moscow, Russia)

08.30-08.45 Stres ehokardiografija KCS odiseja 1986-2016. / Stress echo odyssey in Clinical centre of Serbia 1986-2016
M. Ostojić (Beograd)

08.45-09.00 Stres echo 2020: Nova generacija multicentričnih studija iza koronarne bolesti / Stress echo 2020: the new generation of multicenter studies beyond coronary artery disease
E. Picano (Pisa, Italy)

09.00-09.15 Neinvazivna koronarna rezerva protoka: korak do preporuka!
Noninvasive coronary flow reserve: Close to guidelines?
A. Đorđević Dikić (Beograd)

09.15-09.30 Dijastolni stres ehokardiografski test: dijagnostički i prognostički značaj / Diastolic stress echo test: Diagnostic and prognostic value
M. Deljanin Ilić (Niška banja)

09.30-09.45 Spiroergometrija – Pepeljuga ili Snežana neinvazivne funkcionalne evaluacije / Spiroergometry – Cinderella or Snow-white of noninvasive functional evaluation
I. Nedeljković (Beograd)

09.45-10.00 Izloženost zračenju za interventnog kardiologa I elektrofiziologa: "zdrava Cath lab" studija / Radiation exposure in interventional cardiologists and electrophysiologists: the Healthy cath Lab study
E. Picano (Pisa, Italy)

**10.00-10.15 FFR, CFR i iFR: rivali i saradnici, ili opet rivali / FFR, CFR, iFR:
competitors, allies, or competitors again**
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: **E. Picano** (Pisa, Italy), **G. Athannasopoulos** (Athens, Greece), **A. Đorđević Dikić** (Beograd), **B. Beleslin** (Beograd), **B. Banko** (Beograd), **S. Mavrogeni** (Athens, Greece)

11.40-12.10

**Simpozijum Farmaceutske industrije: Hemofarm
Arterijska okluzivna bolest**

Đ. Radak (Beograd)

12.20-12.50

Simpozijum Farmaceutske industrije: Krka

Doktrina lečenja hipertenzije u Srbiji. Da li možemo bolje?
T. Kostić (Niš)

Krkina perindopril porodice - Korak napred u budućnost
S. Popović (Beograd)

13.00-14.00

Plenarana sesija

Aktuelnosti u lečenju akutnog koronarnog sindroma

New data in the treatment of acute coronary syndrome

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

13.00-13.15 Dužina dvojne antitrombocitne terapije

S. Obradović (Beograd)

13.15-13.30 Savremena antiagregaciona terapija i rizik od moždanog udara
V. Vukčević (Beograd)

13.30-13.45 Dileme u kliničkoj praksi

I. Ilić (Beograd)

13.45-14.00 Diskusija, komentari, pitanja i odgovori

15.30-17.00

**„Skok uvis” u lečenju plućne hipertenzije i plućne embolije
“High jump” in the treatment of pulmonary hypertension and pulmonary embolism**

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

- 15.30-15.45 Praktična uputstva za dijagnozu i praćenje plućne hipertenzije / Practical recommendations in diagnosis and follow-up of the patients with pulmonary hypertension**
D. Simeunović, A. Ristić (Beograd)

- 15.45-16.30 Plućna hipertenzija: nove mogućnosti za lečenje sa prikazima slučajeva / Pulmonary hypertension: New opportunities for treatment with case presentations**
G. Athanassopoulos (Athens, Greece)

- 16.30-16.45 Plućna embolija: Aktuelnosti / Pulmonary embolism: Novelties**
M. Radosavljević Radovanović (Beograd)

- 16.45-17.00 Lečenje plućne embolije kateterski UZ-olakšanom trombolizom / Treatment of pulmonary embolism with catheter ultrasound facilitated thrombolysis**
S. Obradović (Beograd)

17.15-18.45

**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), **A. Stojšić** (S. Kamenica)

- 17.15-17.30 Arterijska hipertenzija: Nove i značajne kliničke studije iz 2015. i 2016.**
D. Simić (Beograd)

- 17.30-17.45 Rezistentna hipertenzija: ima li novih saznanja u lečenju?**
D. Lović (Niš)

17.45-18.00 Medikamentna terapija rezistentne hipertenzije

I. Tasić (Niška banja)

18.00-18.15 Hipertenzivni sindrom u trudnoći – najnovije preporuke u dijagnostici i lečenju

A. Ilić (S. Kamenica)

18.15-18.30 PCSK9: Zrelo za kliničku primenu?

M. Dobrić (Beograd)

18.30-18.45 Diskusija, komentari, pitanja i odgovori

18.45-19.00

Završne napomene

Closing remarks

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

SALA NIŠ

12.00-13.00

Predstavljanje i diskusija o tekućim i budućim internacionalnim projektima

Presentation and discussion on the on-going and future international studies

Moderatori / Moderators: E. Picano, B. Beleslin, A. Đorđević Dikić

- STRESS ECHO 2020 overview. E. Picano (Pisa, Italy)

- CARHEXA initial results. M. Petrović (Belgrade)

- OXY THE BRAIN – protocol overview. M. Dobrić (Belgrade)

16.00-17.15

Nishville sesija

Novine u implementaciji biomarkera u kardiologiji

Biomarkers in cardiology: New findings

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

16.00-16.15 Prognostički biomarkeri u akutnom koronarnom sindromu

D. Stanojević (Niš)

16.15-16.30 Značaj biomarkera u diferencijalnoj dijagnozi „ne-koronarnog“ bola u grudima
S. Dakić (Niš)

16.30-16.45 Biomarkeri u diferencijalnoj dijagnozi dispneje
V. Topić (Niš)

16.45-17.00 Prognostički značaj biomarkera i genetskog ispitivanja u srčanoj insuficijenciji
M. Krstić (Niš)

18.30-18.45 Diskusija, komentari, pitanja i odgovori

17.30-19.00

Radionice kroz prikaze interesantnih slučajeva: Stabilna angina i AKS

Workshop with challenging case presentations: Stable angina and acute coronary syndrome

17.30-17.45 Više lica stabilne angine
S. Apostolović (Niš)

17.45-18.00 NSTEMI
M. Pejić, M. Ašanin (Beograd)

18.00-18.15 Imaging (OCT) karakteristike akutnog koronarnog sindroma
V. Ivanović (S. Kamenica)

18.15-18.30 Akutni infarkt miokarda komplikovan kardiogenim šokom
M. Petrović (S. Kamenica)

18.30-18.45 Stabilna angina u svetu savremenih preporuka
D. Trifunović (Beograd)

18.45-19.00 STEMI
M. Srđić, M. Ašanin (Beograd)

Expert panel: J. Dejanović (S. Kamenica), J. Stepanović (Beograd), A. Stanković (Leskovac), M. Ašanin (Beograd), M. Bikicki (S. Kamenica), A. Lazarević (Banja Luka, Republika Srpska, BiH), S. Apostolović (Niš), M. Radosavljević Radovanović (Beograd), D. Orlić (Beograd), V. Giga (Beograd)

TOREZ®

atorvastatin

Film tbl 30 x 10mg

JKL 1104794

Film tbl 30 x 20mg

JKL 1104793

Film tbl 30 x 40mg

JKL 1104792

Bi prez®

bisoprolol

tbl 30 x 2,5mg

JKL 1 10 7 035

tbl 30 x 5mg

JKL 1 10 7 036

tbl 30 x 10mg

JKL 1 10 7 037

HOLLESTA®

simvastatin

tbl 30 x 10mg

JKL 1 10 4 610

tbl 30 x 20mg

JKL 1 10 4 611

tbl 30 x 40mg

JKL 1 10 4 612

SKOPRYL®

lizinopril

tbl 20 x 10mg

JKL 1 10 3 565

tbl 20 x 20mg

JKL 1 10 3 566

tbl 30 x 10mg

JKL 1 10 3 567

tbl 30 x 20mg

JKL 1 10 3 568

SKOPRYL®

hidrochlorotiazid
PLUS

(20mg lizinoprla + 12,5mg
hidrochlorotiazida)

tbl 30

JKL 1 40 1 182

Zyglip®

fenofibrat

tbl 30 x 145mg nanočestica 1104233

AMLODIPIN

Alkaloid

amlodipin

tbl 30 x 5mg

JKL 1402 956

tbl 30 x 10mg

JKL 1402 833

LOTAR®

losartan

tbl 30 x 50mg

JKL 1 10 3 000

tbl 30 x 100mg

JKL 1 10 3 001



BioKrill Active®

OMEGA-3 MASNE KISELINE IZ ULJA
ANTARKTIČKOG RAČIĆA – KRILA

Dodatak ishrani

60 mekih kapsula sa

500mg ulja krila





Flusso®

cilostazol

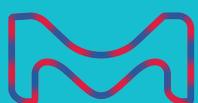


svako dobro **Hemofarm**
član STADA grupe



Concor® COR
Bisoprolol

Dokazano produžava život



MERCK

Samo za stručnu javnost



BERLIN-CHEMIE
MENARINI

SANOFI



Save Oil® PLUS

JEDINSTVENA FORMULACIJA 3 U 1 PROIZVODA SA
UZAJAMNIM POJAČANIM DELOVANJEM

INPHARM *Diet*

• Štiti kardiovaskularni sistem
• Snižava ukupni i loš holesterol
• Snižava trigliceride, podiže dobar holesterol
• Doprinosi stvaranju energije u celom telu

NOVA UNAPREĐENA FORMULA

Ulijani ekstrakt račića Antarktika sa dodatkom polikizanola i koenzima Q10

Doprinosi ostvarivanju normalnih koncentracija holesterol-a u krvi
Dijetski prizvod – dodatak ishrani

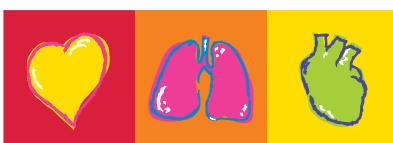


ZA SRCE +

www.inpharm.rs



THE ART OF DIAGNOSTICS



SCHILLER
The Art of Diagnostics

POLARIS

Multi-Modality IVUS
and FFR System

Guidance *at* EVERY STEP

The Comet™
Pressure Guidewire

FFR Link
Hardware Upgrade





... JER ŽIVOT
ŽASLUŽUJE
JOŠ JEDNU
ŠANSU



962-836-011 Mart, 2016.

AstraZeneca

Promotivni materijal odobren od strane Agencije za lekove i medicinska sredstva Srbije

Broj rešenja: 515-00-00719-2012-3-005 od 9.10.2012.

Lek se izdaje samo uz lekarski recept.

Samo za stručnu javnost.

Detaljne informacije dostupne na zahtev.

Broj dozvole za Brilique 56x90mg: 515-01-1105-11-001; od 08.05.2012.

Predstavništvo AstraZeneca UK Ltd.
Bul. Vojvode Mišića 15
11000 Beograd, Srbija
Tel +381 11 3336 900
Fax +381 11 3690 083