

Četvrtak, 16. maj 2019. godine  
Thursday, 16<sup>th</sup> May 2019, Amphitheatre "Radon"

16:00–19:00 h

Registracija učesnika (IV sprat stacionara Radon)  
Registration of participants (4<sup>th</sup> floor stationary "Radon")

16:45-17:45 h

**ANTITROMBOCITNA TERAPIJA BOLESNIKA SA AKUTNIM KORONARNIM SINDROMOM I VISOKIM HEMORAGIJSKIM RIZIKOM / ANTITROMBOTIC THERAPY OF PATIENTS WITH ACUTE CORONARY SYNDROME AND HIGH CHEMORAGIC RISK**

**Moderator / Moderator: Prof. dr Milan Pavlović**

**Procena hemoragijskog rizika bolesnika sa AKS**

Sonja Šalinger Martinović, Niš

*Hemorrhagic risk assessment of patients with ACS*

**Terapija bolesnika sa AKS i gastrointestinalnim krvarenjem**

Milan Pavlović, Niš

*ACS patient therapy with gastrointestinal bleeding*

**Antitrombocitna terapija bolesnika koji se pripremaju za nekardijalnu hirurgiju**

Svetlana Apostolović, Niš

*Antitrombotic therapy of patients preparing for non-cardiac surgery*

17:45-18:00 h

Pauza / Coffee Break

18:00-19:00 h

Prateći sadržaj / **Special program**



**Simpozijum farmaceutske kompanije Hemofarm A.D./ Hemofarm A.D. pharmaceutical company symposium**

**Predavač / Lecturer**

**Prof. dr Arsen Ristić, Beograd**

**Lečenje plućne arterijske hipertenzije - State of the Art 2019. /Treatment of pulmonary arterial hypertension - State of the Art 2019.**

19:00 h

**Otvaranje simpozijuma / Opening Ceremony**

Koktel dobrodošlice / **Welcome party**

Petak, 17. maj 2019. godine  
Friday, 17<sup>th</sup> May 2019, Amphitheatre "Radon"

08:00–12:00 h

Registracija učesnika (IV sprat stacionara Radon)  
Registration of participants (4<sup>th</sup> floor stationary "Radon")

08:30-09:45 h

INTERVENTNA KARDIOLOGIJA U SRBIJI: OD OSNOVNIH PRISTUPA  
DO NOVIH IZAZOVA – 2019 / INTERVENTIONAL CARDIOLOGY IN SERBIA: FROM BASIC APPROACHES TO  
NEW CHALLENGES - 2019

Moderatori / **Moderators:** Prof. dr Milan A. Nedeljković, Prof. dr Slobodan Obradović

**Petogodišnji rezultati rada angio sale u ZC Zaječar**

Vladimir Mitov, Aleksandar Jolić, Milan A. Nedeljković (Zaječar, Beograd)  
*Five-years result of the catheterization laboratory, MC Zajecar*

**Osmogodišnji rezultati rada angio sale u ZC Užice**

Bojan Maričić, Olivera Micić, Vuk Mijailović, Milan A. Nedeljković (Užice, Beograd)  
*Eight-years results of the catheterization laboratory, MC Uzice*

**Devetogodišnji rezultati rada angio sale OB Valjevo**

Dušan Ružičić, Marija Mirković, Milan Nikolić, Milan A. Nedeljković (Valjevo, Beograd)  
*Nine-years results of the catheterization laboratory, MC Valjevo*

**Nove tehnologije u interventnoj kardiologiji Srbije: Transkateterska implantacija aortne valvule - pravac budućih istraživanja.**

Milan A. Nedeljković, Beograd  
*New technologies in interventional cardiology of Serbia: Transcatheter aortic valve implantation - the direction of future research*

**Antitrombotična terapija nakon intervencija kod strukturnih bolesti srca**

Slobodan Obradović, Beograd  
*Antithrombotic therapy after interventions in structural heart diseases*

09:45-10:00 h

Pauza / Coffee Break

10:00-10:10

Prateći sadržaj / **Special program**



Simpozijum farmaceutske kompanije Galenika / **Galenika pharmaceutical company symposium**

Predavač / **Lecturer**

Prof. dr Ivan Tasić, Niška Banja

Spironolakton, od starih do najnovijih indikacija / **Spironolactone, from old to newest indications**

10:10-10:25 h

Pauza / Coffee Break

10:25-10:55 h

LEKCIJA IZ KARDIOLOGIJE / **LECTURE FROM CARDIOLOGY**

Predavač / **Lecturer**

Akademik prof. dr Vladimir Kanjuh, Beograd

Benigni tumori srca (biološki benigni, semimaligni i, po lokalizaciji, većinom maligni) / **Benign tumors of the heart (biologically benign, semilignenic and, by localization, mostly malignant)**

10:55-11:10 h

Pauza / Coffee Break

11:10-12:45 h

**ARTERIJSKA HIPERTENZIJA 2019. / ARTERIAL HYPERTENSION 2019**

**Zajednička sesija Udruženja HISPA i Radne grupe za arterijsku hipertenziju UKS / Joint session of HISPA association and Working group for arterial hypertension of CSS**

**Moderatori / Moderators:** Prof. dr Marina Deljanin Ilić, Prof. dr Nebojša Tasić, Mr sci. med. dr Bojan Ilić

**Deset poruka iz vodiča ESC/ESH 2018 za dijagnozu i lečenje arterijske hipertenzije**

Stevan Ilić, Niška Banja

*Ten messages from the ESC / ESH 2018 guidelines for the diagnosis and treatment of arterial hypertension*

**Hipertenzija u trudnoći**

Bojan Ilić, Niška Banja

*Hypertension in pregnancy*

**Varjabilnost krvnog pritiska – tema u fokusu**

Marina Deljanin Ilić, Niška Banja

*Blood pressure variability- the topic in focus*

**HISPA program 2019.**

Nebojša Tasić, Beograd

*HISPA program 2019.*

12:45-13:00 h

Pauza / Coffee Break

13:00-14:00 h

**Prateći sadržaj / Special program**



**Simpozijum farmaceutске kompanijeBoehringer Ingelheim / Boehringer Ingelheim pharmaceutical company symposium**

**Dijabetes tipa 2 u kliničkoj praksi: Stari izazovi i nove mogućnosti / Type 2 diabetes in clinical practice: old challenges and new opportunities**

**Predavači / Lecturers**

**Prof. dr Slobodan Antić, Niš**

**Srce i bubrezi: Fokus na nerazdvojni par / Heart and kidneys: focus on inseparable pair**

**Prof. dr Marina Deljanin Ilić, Niška Banja**

**Srce u dijabetesu konačno ima bolje šanse / The heart in diabetes eventually has a better chance**

14:00-15:00h

Pauza za ručak / Lunch Break

15:00-16:30h

**SINERGIJA U NIŠKOJ BANJI – AKTUELNOSTI U KARDIOLOGIJI 7 / SYNERGY IN NIŠKA BANJA –NEW  
TRENDS IN CARDIOLOGY 7**

**Moderatori / Moderators:** Dopisni član SANU Prof. dr Goran Stanković, Prof. dr Vladan Vukčević

**Uvodna reč: lečenje bolesnika sa STEMI: Quo vadis?**

Vladan Vukčević, Beograd

*Introduction: treatment of patients with STEMI: Quo vadis?*

**Farmakoinvazivno lečenje bolesnika sa STEMI: kada i kako?**

Ilija Srdanović, Novi Sad

*Pharmaco-invasive treatment of patients with STEMI: when and how?*

**Interventno lečenje bolesnika sa STEMI**

Zlatko Mehmedbegović, Bograd

*Interventional treatment of patients with STEMI*

**Višesudovna koronarna bolest i STEMI: izazovi i rešenja**

Ivan Ilić, Beograd

*Multivessel coronary disease and STEMI: challenges and solutions*

**Radijalni pristup je standard za sve bolesnike sa AKS: saveti i tehnike**

Saša Hinić, Beograd

*Radial access is standard for all patients with ACS: advice and techniques*

**PCI kod bolesnika sa AKS i visokim rizikom od krvarenja**

Slobodan Obradović, Beograd

*PCI in patients with ACS and high risk of bleeding*

**Interventno lečenje bolesnika sa NSTEMI: da li se približavamo STEMI standardu?**

Dejan Milašinović, Beograd

*Interventional treatment of patients with NSTEMI: are we approaching the STEMI standard?*

**SINERGIJA juče, danas, sutra – princip saradnje u praksi, nauci i edukaciji**

Goran Stanković, Beograd

*SYNERGY yesterday, today, tomorrow - the principle of cooperation in practice, science and education*

16:30-16:45 h

Pauza / Coffee Break

16:45-16:55 h

**Prateći sadržaj / Special program**



**Simpozijum farmaceutske kompanije BerlinChemie / BerlinChemie pharmaceutical company symposium**

**Predavač / Lecturer**

**Prof. dr Marina Deljanin Ilić, Niška Banja**

**Jedinstveni mehanizam dejstva u terapiji stabilne angine - Ranexa u fokusu / A unique mechanism of action in the treatment of stable angina - Ranexa in focus**

16:55-17:10 h

Pauza / Coffee Break

17:10-17:40 h

Podržano od strane Medtronic / Supported by Medtronic

**Medtronic**

**NEFARMAKOLOŠKO LEČENJE SRČANE SLABOSTI / NON-PHARMACOLOGICAL TREATMENT OF HEART FAILURE**

**Moderator / Moderator:** Prof. dr Siniša U. Pavlović

**ICD u lečenju srčane slabosti**

Doc. dr Tomislav Kostić, Niš

*ICD in treatment of heart failure*

**CRT u lečenju srčane slabosti**

Prof. dr Siniša U. Pavlović, Beograd

*CRT in treatment of heart failure*

**VAD i transplantacija srca**

Prof. dr Svetozar Putnik, Bograd

*VAD and heart transplantation*

17:40-17:55 h

Pauza / Coffee Break

17:55-18:35 h

**KARDIOVASKULARNE TEME U FOKUSU / CARDIOVASCULAR THEMES IN THE FOCUS**

**Moderatori / Moderators:** Prof. dr Dimitra Kalimanovska Oštrić, Prof. dr Zorana Vasiljević

**Kardiomagnetna rezonanca u donošenju odluka o daljem lečenju bolesnika sa srčanom insuficijencijom**

Marija Zdravković, Beograd

*Cardiomagnetic resonance in decision-making on further treatment of patients with heart failure*

**Bikuspidna aortna valvulopatija i aortopatija**

Dimitra Kalimanovska Oštrić, Beograd

*Bicuspid aortic valvulopathy and aortopathy*

18:35-18:45 h

Pauza / Coffee Break

18:45-19:45 h

**PRIKAZI IZ KLINIČKE PRAKSE / CASE REPORTS FROM CLINICAL PRACTICE**

**Moderatori / Moderators:** Prof. dr Stevan Ilić i Mr sci. med. dr Bojan Ilić

**Kompleksni poremećaji srčanog ritma: terapijski put do povoljnog ishoda**

Dejan Simonović, Niška Banja

*Complex heart rhythm disorders: a therapeutic pathway to a beneficial outcome*

**Aneurizma aorte i Behčetova bolest**

Dragan Marinković, Niška Banja

*Aortic aneurysm and Behcet's disease*

**Prikaz bolesnika sa plućnom tromboembolijom**

Sandra Šarić, Niška Banja

*Case report of patients with pulmonary thromboembolism*

**MINOCA u dijagnostičkom algoritmu**

Milan Lović, Niška Banja

*MINOCA in the diagnostic algorithm*

**Prikaz bolesnika sa infektivnim endokarditisom trikuspidne valvule - "dug put do prave dijagnoze"**

Valentina Mitić, Niška Banja

*Case report of patients with infectious endocarditis of the tricuspid valve - "long way to true diagnosis"*

21:00 h

Svečana večera / Dinner party

Petak, 17. maj 2019. godine  
Friday, 17<sup>th</sup> May 2019, Amphitheatre "Radon"

10:00-15:00 h

Poster prezentacije, Hol stacionara Radon, II sprat / Poster presentations, Hall stationary Radon, II floor

14:00-15:00 h

Diskusija postera / Discussion posters

Moderatori / Chairmen: Akademik prof. dr Duško Vulić, Doc. dr Dejan Petrović, Doc. dr Dragan Đorđević

**P1 Učestalost i karakteristike atrijalne fibrilacije u bolesnika sa infarktom miokarda**

*D. Miljković*

**P2 Nekada je dug put do dijagnoze - prikaz bolesnika sa fibroelastomom srca**

*I. Aleksić, I. Tasić*

**P3 Kardiološka rehabilitacija operisanih bolesnika sa tetralogijom fallot. Prikaz slučaja**

*I. Burazor, A. Kovačević, M. Morača i sar.*

**P4 Efekat kardiovaskularnih faktora rizika na ejectionu frakciju leve komore kod pacijenata sa her2 pozitivnim karcinomom dojke, lečenih u adjuvantnom terapijskom režimu trastuzumabom**

*I. Krstić, M. Deljanin Ilić, S. Vrbić, D. Marinković*

**P5 Kritične laboratorijske vrednosti kod kardioloških bolesnika**

*J. Stojković, M. Deljanin Ilić, D. Simonović*

**P6 Značaj određivanja natriuretskih peptida i pojedinih novih biomarkera u srčanoj insuficijenciji**

*J. Stojković, M. Deljanin Ilić, D. Simonović*

**P7 Prikaz bolesnice sa produženim qt intervalom i ventrikularnom tahikardijom tipa torsades de pointes**

*Lj. Tričković, M. Deljanin Ilić, B. Ilić i sar*

**P8 Uticaj definicija metaboličkog sindroma na pojavu novih neželjenih događaja kod pacijenata sa infarktom miokarda sa st segment elevacijom**

*M. Lović, D. Đorđević, V. Stoičkov i sar*

**P9 Ruptura interventrikularnog septuma kao komplikacija infarkta miokarda**

*M. Stojanović, I. Nikolic Pavlović, B. Ilić i sar*

**P10 Učestalost angine pektoris, infarkta miokarda i dijabetes melitusa kod bolesnika sa metaboličkim sindromom**

*S. Stojanović, M. Deljanin Ilić, S. Ilić*

**P11 Metabolički modulatori - „dodatna energija kardiomiocitima u ishemijskoj bolesti srca“**

*V. Mitić, M. Deljanin Ilić, S. Ilić*

**P12 Oštećenje organa i kardiovaskularni morbiditet kod bolesnika sa sistemskim eritemskim lupusom**

*V. Živković, B. Stamenković, S. Stojanović, B. Radovanović Dinić*

**P13 Uticaj arterijske hipertenzije na qt disperziju i ehokardiografske parametre kod bolesnika sa stabilnom anginom pektoris**

*V. Stoičkov, I. Tasić, M. Stoičkov i sar.*

**P14 Neopstruktivni infarkt miokarda u disekciji koronarne arterije**

*V. Ilić*

Subota 18. maj 2019. godine  
Saturday, 18<sup>th</sup> May 2019, Amphitheatre "Radon"

09:00-10:00 h

**PREPORUKE ZA SPORT I REKREACIJU: OD TAKMIČARA DO BOLESNIKA SA KARDIOVASKULARNIM  
OBOLJENJEM / RECOMMENDATIONS FOR SPORT AND RECREATION: FROM THE COMPETER TO  
PATIENTS WITH CARDIOVASCULAR DISEASE**

**Moderatori / Moderators:** Prof. dr Ivana Nedeljković, Doc. dr Vojislav Giga

**Interpretacija EKG-a kod sportista**

Vojislav Giga, Beograd

*Interpretation of ECG in athletes*

**Sportsko srce ili nešto drugo?**

Olga Petrović, Beograd

*Athlete's heart or something else?*

**Funkcionalni testovi i sport**

Ivana Nedeljković, Beograd

*Functional tests and sports*

**Sučajevi iz sportstke kardiologije i diskusija**

*Cases from sports cardiology and discussion*

10:00-10:10 h

Pauza / Coffee Break

10:10-10:20

Prateći sadržaj / Special program



Simpozijum farmaceutske kompanije Bayer / Bayer pharmaceutical company symposium

**Predavač / Lecturer**

Prof. dr Marina Deljanin Ilić, Niška Banja

**Zašto je Xarelto lek izbora za prevenciju moždanog udara kod vašihpacijenata sa atrijalnom fibrilacijom?**

**Why is Xarelto drug of choice for prevention of stroke in yours atrial fibrillation patients?**

10:20-10:35 h

Pauza / Coffee Break

10:35-12:00 h

**STRES EHO I "ZNAKOVI PORED PUTA" / STRESS ECHO AND "ROAD SIGNS"**

**Zajednička sesija UKS i Instituta „Niška Banja” / Joint session of the CSS and the Institute "Niska Banja"**

**Predsedavajući / Chairmen:** Prof. dr Branko Beleslin i Prof. dr Milica Dekleva

**Elevacija u AVR i kako je tumačiti**

Marija Petrović, Beograd

*Elevation in AVR and how to interpret it*

**B linije i šta nam one govore**

Nikola Bošković, Beograd

*B lines and what they are telling us*

**Desna komora: pritajeni učesnik**

Olga Petrović, Beograd

*Right ventricle: deceptive participant*

**Negativni testovi visokog rizika**

Vojislav Giga, Beograd

*Negative tests of high risk*

**Hipertrofična kardiomiopatija, pogled izbliza**  
Milorad Tešić, Beograd  
*Hypertrophic cardiomyopathy, a close look*

**12:00-12:15 h**  
Pauza / *Coffee Break*

**12:15-12:45h**  
**LEKCIJA IZ KARDIOLOGIJE / LECTURE FROM CARDIOLOGY**

**Predavač / Lecturer**  
**George D. Athanassopoulou, MD, PhD, FESC**

Mitralna regurgitacija 2019: od kliničke evaluacije do stratifikacije rizika / *Mitral regurgitation 2019: from clinical evaluation to risk stratification*

**12:45-13:00 h**  
Pauza / *Coffee Break*

**13:00-14:00 h**  
**Prateći sadržaj / Special program**



**Simpozijum farmaceutske kompanijeBoehringer Ingelheim**  
**Boehringer Ingelheim pharmaceutical company symposium**

**Oralna antikoagulantna terapija u AF: Od medicine bazirane na dokazima do svakodnevne kliničke prakse /**  
**Oral anticoagulant therapy in AF: From evidence-based medicine to daily clinical practice**

**Predavači / Lecturers**

**Doc. dr Nebojša Mujović, Beograd**  
**Prevenција moždanog udara u AF: Kako optimizovati antikoagulantnu terapiju?**  
**Prevention of stroke in AF: How to optimize anticoagulant therapy?**

**Prof. dr Milan Pavlović, Niš**  
**NOAK i interventna kardiologija: Šta ima novo? / NOAK and Interventional Cardiology: What's New?**

**14:00-15:00h**  
Pauza za ručak / *Lunch Break*

**15:00-16:30 h**

**IMA LI NOVOSTI U KARDIOVASKULARNOJ PREVENCIJI I REHABILITACIJI / ARE THERE ANY NEWS IN**  
**CARDIOVASCULAR PREVENTION AND REHABILITATION**

**Moderatori / Moderators:** Akademik prof. dr Duško Vulić, Doc. dr Marija Zdravković, Prof. dr Ivan Tasić,

**Prevenција koronarne bolesti:kako postići globalne ciljeve 25/25?**  
Duško Vulić, Banja Luka  
*Prevention of coronary disease: how to achieve global goals 25/25?*

**Koji su ciljevi sekundarne prevencije i rehabilitacije i kako ih postići**  
Ivan Tasić, Niška Banja  
*What are the goals of secondary prevention and rehabilitation and how should we achieve them?*

**Koji biomarkeri su udruženi sa povišenim rizikom nakon akutnog koronarnog sindroma**  
Dejan Petrović, Niška Banja  
*Biomarkers associated with increased risk after acute coronary syndrome*



**Koji tip fizičkog treninga izabrati u toku kardiovaskularne rehabilitacije za pacijente nakon akutnog koronarnog sindroma.**

Dragan Đorđević, Niška Banja

*Which type of physical exercise should be suggested to patients after acute coronary syndrome?*

**Specifičnosti sekundarne prevencije kod pacijenata sa MS i/ili diabetesom**

Svetlana Kostić, Niška Banja

*The specificity of secondary prevention in patients with metabolic syndrome and / or diabetes*

**Kako produžiti život i popraviti kvalitet života pacijenata sa terminalnom srčanom insuficijencijom**

Viktor Stoičkov, Niška Banja

*How to increase survival and improve quality of life in patients with end stage heart failure*

**Međusobni uticaj anksioznosti i kardiovaskularnih bolesti**

Nikolić Pavlović, Niška Banja

*Mutual connection of anxiety and cardiovascular diseases*

16:30 h  
Zatvaranje simpozijuma / Closing of the Symposium

16:30h  
Podela sertifikata na IV spratu stacionara „Radon” / Distribution of certificates - 4<sup>th</sup> floor stationary "Radon"

Subota 18. maj 2019. godine

Saturday, 18<sup>th</sup> May 2019, Plenum hall Stationary "Radon"

10:00-11:30h  
MESTO I ULOGA MEDICINSKE SESTRE /TEHNIČARA I FIZIOTERAPEUTA U LEČENJU I REHABILITACIJI  
KARDIOVASKULARNIH BOLESNIKA / PLACE AND ROLE OF THE NURSES / TECHNICIANS AND  
PHYSIOTHERAPEUTES IN THE TREATMENT AND REHABILITATION OF CARDIOVASCULAR PATIENTS

Predsedavajući / Chairmen: Mr sci. med. dr Bojan Ilić, VMS Ljiljana Tančić, Jasminka Stojadinović

**Maligni poremećaji srčanog ritma- uloga medicinske sestre/tehničara**

Ljubinka Đokić, Niška Banja

*Malignant heart rhythm disorders - role of nurse / technician*

**Uloga medicinske sestre/tehničara u izvođenju stres ehokardiografskog testa opterećenja**

Tamara Jović, Niška Banja

*Stres echocardiographic test - the role of a nurse/ technician in performing a test*

**Zdravstvena nega kod bolesnika sa akutnim infarktomiokarda**

Tanja Šušnjar, Niška Banja

*Acute myocardial infarction - role of nurse / technician*

**Rana rehabilitacija kardiovaskularnih bolesnika**

Saša Aleksić, Niška Banja

*Early rehabilitation after acute myocardial infarction*

**Fizički trening u rehabilitaciji kardiovaskularnih bolesnika**

Tanja Mišić, Niška Banja

*Physical training in rehabilitation of cardiovascular patients*

**Intervalni fizički trening kardiovaskularnih bolesnika - Nedoumice i iskustva (hidrokineziteraija, vežbe snage).**

Dragana Radovanović, Niška Banja

*Interval physical training of cardiovascular patients - concerns and experiences (hydrokinesiotherapy, strength exercises)*