



Udruženje  
kardiologa  
Republike Srpske

THE REPUBLIC OF SRPSKA  
SOCIETY OF CARDIOLOGY

# III KONGRES

KARDIOLOGA REPUBLIKE SRPSKE SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM

3<sup>rd</sup> CONGRESS OF THE REPUBLIC OF SRPSKA SOCIETY OF CARDIOLOGY  
WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION

## PROGRAM PROGRAMME

Suorganizator



MEDICINSKI FAKULTET  
BANJA LUKA

Podržali



Ministarstvo zdravstva i  
porodice Republike  
Srpske



GRAD BANJA LUKA



ANUR



NAUKA  
SRPSKE REPUBLIKE



SRPSKI

Scientific Programme endorsed  
by the European Association for  
Cardiovascular Prevention and Rehabilitation



WORLD HEART  
FEDERATION

Generalni  
sponzor

svako dobro



100% SRPSKI  
PROIZVOD

Tehnički organizator  
UNIS / POLYS & medici.com  
Banja Luka

[www.kardioloji-rs.org](http://www.kardioloji-rs.org)

**Banski Dvor**

**Banja Luka, Republika Srpska 1. do 3. juni 2012.**

**Banski dvor**

**Banja Luka, The Republic of Srpska, B&H, June 1-3. 2012.**

**TREĆI KONGRES KARDIOLOGA  
REPUBLIKE SRPSKE  
SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM**

**3<sup>rd</sup> CONGRESS OF THE REPUBLIC  
OF SRPSKA SOCIETY OF CARDIOLOGY  
WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION**



**UDRUŽENJE KARDIOLOGA  
REPUBLIKE SRPSKE**

**THE REPUBLIC OF SRPSKA  
SOCIETY OF CARDIOLOGY**

# **NAUČNI PROGRAM SCIENTIFIC PROGRAMME**

**Banski dvor  
Banja Luka, Republika Srpska, BiH  
1. do 3. juni 2012.**

**Banski dvor  
Banja Luka, The Republic of Srpska, B&H  
June 01-03, 2012.**



# S A D R Ź A J

<b><u>Svečano otvaranje</u></b>	<b>4</b>
<b><u>Poruka predsjednika udruženja</u></b>	<b>5</b>
<b><u>Počasni odbor</u></b>	<b>8</b>
<b><u>Organizacioni odbor</u></b>	<b>9</b>
<b><u>Naučni odbor</u></b>	<b>10</b>
<b><u>Međunarodni odbor Kongresa</u></b>	<b>11</b>
<b><u>Glavne teme Kongresa i vrste sesija</u></b>	<b>12</b>
<b><u>Raspored sesija Kongresa</u></b>	<b>14</b>
<b><u>Opšte informacije</u></b>	<b>17</b>
<b><u>Tehnička uputstva</u></b>	<b>19</b>
<b><u>Sažetak programa</u></b>	<b>21</b>
<b><u>Naučni program</u></b>	<b>26</b>
<u>Petak, 01. juni</u>	<u>28</u>
<u>Subota, 02. juni</u>	<u>32</u>
<u>Nedelja, 03. juni</u>	<u>42</u>
<b><u>Indeks autora</u></b>	<b>49</b>
<b><u>Indeks moderatora i predsjedavajućih</u></b>	<b>54</b>
<b><u>Spisak izlagača</u></b>	<b>56</b>

# SVEČANO OTVARANJE

Petak, 01. juni 2012. 19.00 časova, Koncertna dvorana, Banski dvor

## HOR „Jedinstvo“

### MUZIČKI UVOD

*Mocart: Kvartet D – dur, Allegro KV 285*

**Aleksandra Kopic**  
flauta, Banja Luka

**Milica Dimitrić**  
viola, Banja Luka

**Jovana Kosić**  
violina, Banja Luka

**Ozren Četković**  
violončelo, Banja Luka



## DOBRODOŠLICA

### **Prof. dr Duško Vulić**

Predsjednik Udruženja kardiologa Republike Srpske  
i predsjednik Organizacionog odbora Kongresa

### **Prof. dr Aleksandar M. Lazarević**

Predsjednik Naučnog odbora Kongresa

### **Akademik Rajko Kuzmanović**

Predsjednik Akademije nauka i umjetnosti Republike Srpske

### **Prof. dr Ranko Škrbić**

Ministar zdravlja i socijalne zaštite u Vladi Republike Srpske



## OTVARANJE KONGRESA

### **Milorad Dodik**

Predsjednik Republike Srpske

# UVODNA PREDAVANJA HONORARY LECTURES

Petak, 01. juni 2012. 20.00 časova, Koncertna dvorana, Banski dvor

**Prof. Dr. Ulrich Sigwart, Geneva, Switzerland**  
*Interventional Cardiology: A Remarkable Journey*

**Akademik Vladimir Kanjuh, Beograd**  
*Morganjijevska korelacija deset kliničkih entiteta aterotrombotične koronarne  
ishemične bolesti srca, sa njihovim morfološkim supstratima*

*Čast nam je i zadovoljstvo da Vas pozovemo u ime Udruženja kardiologa Republike Srpske da učestvujete u radu Trećeg kongresa kardiologa Republike Srpske sa međunarodnim učešćem, koji će se održati u Banjoj Luci, u Banskom dvoru, od 1. do 3. juna 2012. godine.*

*Udruženje kardiologa Republike Srpske je jedno od najaktivnijih profesionalnih medicinskih udruženja u Republici Srpskoj, odnosno Bosni i Hercegovini.*

*Tokom 10 godina rada naše Udruženje je dalo značajan doprinos ostvarivanju programa zakonom propisane kontinuirane medicinske edukacije i stručnog usavršavanja kardiologa, internista, pedijatarata, ljekara porodične i opšte medicine.*

*Udruženje je učestvovalo u izradi HeartScore PC verzije u saradnji sa Udruženjem kardiologa Federacije BiH i Fondacijom "Zdravlje i srce". Na taj način je određivanje ukupnog kardiovaskularnog rizika postalo dostupno svim porodičnim doktorima, internistima i kardiolozima.*

*U saradnji sa Ministarstvom zdravlja i socijalne zaštite Republike Srpske i Fondom zdravstvenog osiguranja Republike Srpske pokrenut je Projekt: Poboljšanje dijagnostike i tretmana akutnog infarkta miokarda s ciljem uvođenja prehospitralne fibrinolitike terapije u hitnim službama domova zdravlja u Republici Srpskoj.*

*Na inicijativu Fondacije "Zdravlje i srce" i Udruženja kardiologa RS organizivana i Prva međunarodna konferencija o prevenciji kardiovaskularnih bolesti u jugoistočnoj Evropi 9.10.2009. u Banjoj Luci na kojoj su razmjenjena iskustva u sprovođenju mjera prevencije kardiovaskularnih bolesti.*

*Program Kongresa je koncipiran tako da obuhvati tri glavna aspekta koji uključuju bazične nauke, kliničku i populacionu kardiologiju, a činiće ga internacionalni simpozijumi, klinički seminari i slijedeće sesije, „Fokus“ i „Pitajte eksperte“, poster sesije i usmena saopštenja originalnih radova.*

*Kongres će biti podsticaj za ostvarenje našeg zajedničkog cilja, a to je da se smanji smrtnost od kardiovaskularnih oboljenja i poboljša kvalitet života naših bolesnika i stanovnika Republike Srpske, odnosno Bosne i Hercegovine.*

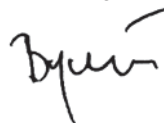
*Nadamo se da ćemo imati zanimljiv i sadržajan Kongres kardiologa, na kojem će biti predstavljeni stručni i naučnoistraživački radovi, a očekujemo da ćemo započeti nove studije i projekte. I što je takođe vrijedno, potvrdićemo naša stara prijateljstva i stvoriti nova.*

*Uz srdačan pozdrav, još jednom Vas pozivamo da svojim prisustvom i aktivnim učešćem uveličate Treći kongres kardiologa Republike Srpske.*

*Prof. dr Aleksandar M. Lazarević, FESC  
Predsjednik Naučnog odbora*



*Prof. dr Duško Vulić, FESC  
Predsjednik Organizacionog odbora*





## POČASNI ODBOR

### **Milorad DODIK**

Predsjednik Republike Srpske

### **Igor RADOJIČIĆ**

Predsjednik Narodne skupštine Republike Srpske

### **Aleksandar DŽOMBIĆ**

Predsjednik Vlade Republike Srpske

### **Prof. dr Ranko ŠKRBIĆ**

Ministar zdravlja i socijalne zaštite u Vladi Republike Srpske

### **Prof. dr Jasmin KOMIĆ**

Ministar nauke i tehnologije u Vladi Republike Srpske

### **Akademik Rajko KUZMANOVIĆ**

Predsjednik Akademije nauka i umjetnosti Republike Srpske

### **Prof. dr Stanko STANIĆ**

Rektor Univerziteta u Banjoj Luci

### **Prof. dr Mitar NOVAKOVIĆ**

Rektor Univerziteta u Istočnom Sarajevu

### **Akademik Drenka ŠEĆEROV-ZEČEVIĆ**

Predsjednik Odbora za kardiovaskularnu patologiju ANURS

### **Prof. dr Veljko MARIĆ**

Dekan Medicinskog fakulteta u Foči

### **Prof. dr Zdenka KRIVOKUĆA**

Dekan Medicinskog fakulteta u Banjoj Luci

### **Doc. dr Momčilo BIUKOVIĆ**

Predsjednik Komore doktora medicine Republike Srpske

### **Prof. dr Duško VASIĆ**

Predsjednik Društva doktora medicine Republike Srpske

### **Dragoljub DAVIDOVIĆ**

Gradonačelnik Banja Luka

### **Prof. dr Brano TOPIĆ**

Direktor Kliničkog centra Banja Luka

### **Prof. Dr Gordana TEŠANOVIĆ**

Direktor Doma zdravlja Banja Luka

### **Aleksandar VESELINOVIĆ**

Direktor Hemofarma Banja Luka

### **Goran KLJAJČIN**

Direktor Fonda zdravstvenog osiguranja Republike Srpske

### **Prof. dr Nenad BABIĆ**

Izvršni direktor Fonda zdravstvenog osiguranja Republike Srpske

### **Slobodan CVJETIĆ**

Predsjednik Fondacije „Zdravlje i srce“

### **Milorad PETRIĆ**

Direktor Kulturnog centra Banski dvor

## ORGANIZACIONI ODBOR

**Predsjednik:**  
Duško VULIĆ

**Potpredsjednik:**  
Marko ŠOBOT

**Sekretari:**

Dragan UNČANIN,  
Marko ADŽIĆ,  
Mario KOZIĆ,

Zdenka ŠKORIĆ-KOVAČIĆ,  
Snježana KEŠELJ

**Članovi:**

Stevan BAJIĆ  
Milena BEGENIŠIĆ  
Dragan BOGDANIĆ  
Larisa BUKEJLOVIĆ  
Radenko ČELIK  
Marina DELJANIN-ILIĆ  
Neno DOBRIJEVIĆ  
Maja DRAGOJEVIĆ  
Radojka ELENKOV  
Boris GORONJA  
Vojislav GIGA  
Stevan ILIĆ  
Bojan ILISIĆ  
Ljilja KERIĆ  
Tamara KOVAČEVIĆ-  
PRERADOVIĆ  
Milenko KRNETA  
Jadranka LALOVIĆ  
Saša LONČAR  
Milica LOVRIĆ

Dragana MANDIĆ  
Nebojša MILANOVIĆ  
Nikola MRKOBRADA  
Smilja OBRADOVIĆ  
Stanko OBRADOVIĆ  
Petar OTAŠEVIĆ  
Zoran PAOVICA  
Miodrag PERIĆ  
Nada RAJLIĆ  
Aleksandar RADANOVIĆ  
Dobriła RODIĆ  
Snežana SIMIĆ-PERIĆ  
Drago SMILJANIĆ  
Sanja STOJKOVIĆ  
Ljubomir ŠORMAZ  
Mile TRIFKOVIĆ  
Dijana TRNINIĆ  
Saša UROŠEVIĆ  
Vlado VUJOVIĆ  
Željko ŽIVANOVIĆ

# NAUČNI ODBOR

## Predsjednik:

Aleksandar M. LAZAREVIĆ

## Članovi:

Lazar ANGELKOV	Radomir MATUNOVIĆ
Rade BABIĆ	Zdravko MIJAILOVIĆ
Dragan BENC	Milutin MIRIĆ
Branko BELESLIN	Goran NIKOLIĆ
Miroslav BIKICKI	Dejan ORLIĆ
Ljiljana BUKARICA	Biljana PARAPID
Marko BUKŠA	Žarko PAVIĆ
Nada ČEMERLIĆ AĐIĆ	Milan PAVLOVIĆ
Lazar DAVIDOVIĆ	Siniša PAVLOVIĆ
Milica DEKLEVA	Snježana POPOVIĆ PEJIČIĆ
Dragan DEBELJAČKI	Biljana PUTNIKOVIĆ
Mirza DILIĆ	Đorđe RADAK
Siniša DIMKOVIĆ	Ninoslav RADOVANOVIĆ
Ana ĐORĐEVIĆ DIKIĆ	Đorđo STOJIČIĆ
Dragan ĐORĐEVIĆ	Siniša STOJKOVIĆ
Boško ĐUKANOVIĆ	Dragan SAGIĆ
Vojislav GIGA	Slavko SIMEUNOVIĆ
Miodrag GRUJIĆ	Svetozar SRDIĆ
Siniša GRADINAC	Jelena STEPANOVIĆ
Ivan ILIĆ	Petar STOJANOV
Tamara ILISIĆ	Bojan STOJNIĆ
Igor IVANOV	Anastazija STOJŠIĆ MILOSAVLJEVIĆ
Robert JUNG	Drenka ŠEĆEROV
Aleksandar KNEŽEVIĆ	Ivan TASIĆ
Dragan KOVAČEVIĆ	Nebojša TASIĆ
Mirjana KROTIN	Dragan TAVČIOVSKI
Zumreta KUŠLJUGIĆ	Gordana TEOFILOVSKI PARAPID
Branko LOVIĆ	Vladan VUKČEVIĆ
Dragan LOVIĆ	Bosiljka VUJISIĆ TEŠIĆ
Vesna LOZO	Mihajlo ZDRAVKOVIĆ
Ljupčo MANGOVSKI	
Mihajlo MATIĆ	

# INTERNATIONAL ADVISORY BOARD

**Yehuda ADLER**, Tel Aviv, Israel

**Robert BERNAT**, Zagreb, Croatia

**Hu DAYI**, Beijing, China

**Leo FINCI**, Geneva, Switzerland

**Giuseppe Gullache**, Lecco, Italy

**Massimo IMAZIO**, Turin, Italy

**Ida JOVANOVIĆ**, Belgrade, Serbia

**Vojko KANIĆ**, Maribor, Slovenia

**Vladimir KANJUH**, Belgrade, Serbia

**Saško KEDEV**, Skopje, Macedonia

**Nebojša LALIĆ**, Belgrade, Serbia

**Chaim LOTAN**, Jerusalem, Israel

**Goran MILAŠINOVIĆ**, Belgrade, Serbia

**Shunichi MIYAZAKI**, Osaka, Japan

**Satoshi NAKATANI**, Osaka, Japan

**Milan NEDELJKOVIĆ**, Belgrade, Serbia

**Aleksandar N. NEŠKOVIĆ**, Belgrade, Serbia

**Aleksandar NIKOLIĆ**, Podgorica, Montenegro

**Marko NOĆ**, Ljubljana, Slovenia

**Miodrag OSTOJIĆ**, Belgrade, Serbia

**Željko REINER**, Zagreb, Croatia

**Arsen RISTIĆ**, Belgrade, Serbia

**Petar SEFEROVIĆ**, Belgrade, Serbia

**Goran STANKOVIĆ**, Belgrade, Serbia

**Ulrich SIGWART**, Geneva, Switzerland

**Zorana VASILJEVIĆ**, Belgrade, Serbia

**Andreas ZUCKERMANN**, Vienna, Austria

**Nathan WONG**, Irvine, USA

# GLAVNE TEME KONGRESA

1. BAZIČNE NAUKE U KARDIOLOGIJI
2. ARITMIJE
3. ELEKTROSTIMULACIJA SRCA
4. NEINVAZIVNE DIJAGNOSTIČKE METODE
5. INVAZIVNE DIJAGNOSTIČKE METODE  
I KARDIOVASKULARNE PROCEDURE
6. EPIDEMIOLOGIJA I PREVENCIJA
7. HIPERTENZIJA
8. PEDIJATRIJSKA KARDIOLOGIJA
9. KORONARNA BOLEST / AKUTNI KORONARNI SINDROM
10. VALVULARNE MANE
11. BOLESTI SRČANOG MIŠIĆA I PERIKARDA
12. INSUFICIJENCIJA SRCA
13. KARDIOVASKULARNA HIRURGIJA

Kongres čine slijedeće sesije:

### **Plenarne sesije**

Najvažnije kliničke teme koje uključuju „state of the art“ predavanja vodećih domaćih i stranih eksperata.

### **Predavanja internacionalnih eksperata**

Posebne sesije na engleskom jeziku plenarnog tipa koje će uključiti predavanja po pozivu uglednih inostranih kardiologa.

### **Fokus sesije**

Specijalizovane sesije koje detaljno obrađuju neki klinički ili bazični model.

### **Pitajte eksperta**

Interaktivne sesije koje omogućavaju diskusiju između učesnika i vrhunskih eksperata za pojedine oblasti.

### **Usmena saopštenja originalnih radova**

Tematski grupisana saopštenja originalnih radova iz bazične i kliničke kardiologije, kardiovaskularne hirurgije, angiologije i pedijatrijske kardiologije.

**Poster forum**

Kratke usmene prezentacije grupe od 5 tematskih srodnih postera vođene od strane moderatora sa velikim iskustvom u oblasti koja je tema poster foruma.

**Poster sesije**

Prezentacije originalnih radova u formi postera.

**Nove preporuke**

U posebnim segmentima biće prezentovani najvažniji dijelovi klinički značajnih preporuka Evropskog udruženja kardiologa ili Američkog koledža za kardiologiju i Američke asocijacije za srce publikovane u posljednje dvije godine. Biće prezentovane nove evropske preporuke za prevenciju kardiovaskularnih bolesti, srčanu insuficijenciju i dislipidemije.

# RASPORED SESIJA KONGRESA

## INTERNACIONALNI SIMPOZIJUMI

### **Plenarna internacionalna sesija**

**Non Medical Treatment Options in the Treatment of Heart Failure**

**Nemedikamentno liječenje srčane slabosti**

Petak, 01.06.2012., 12.30-14.00, Koncertna dvorana, Banski dvor

### **Internacionalna sesija**

Petak, 01.06.2012., 18.00-19.00, Vijećnica, Banski dvor

### **Internacionalna sesija**

Subota, 02.06.2012., 09.50-11.00, Koncertna dvorana, Banski dvor

### **Internacionalna sesija**

Subota, 02.06.2012., 19.00-20.10, Vijećnica, Banski dvor

### **Da li je 21. vijek doneo nova rješenja u liječenju srčane insuficijencije?**

Nedjelja, 03.06.2012., 08.00-09.50, Koncertna dvorana, Banski dvor

### **Savremeni aspekti bolesti perikarda/Modern Aspects of Pericardial Diseases**

Nedjelja, 03.06.2012., 10.00-11.30, Koncertna dvorana, Banski dvor

### **Simpozijum ANURS i SANU**

Subota, 02.06.2012., 11.00-13.00, Velika sala, ANURS

### **Simpozijum**

**Zajednički simpozijum Udruženja kardiologa Republike Srpske, Udruženja kardiologa Srbije, Udruženja kardiologa BiH, Fondacije "Zdravlje i srce" i Fonda Srbije za vaše srce**

**Nove evropske preporuke za prevenciju kardiovaskularnih bolesti i za dislipidemije**

Subota, 02.06.2012., 15.50-16.50, Koncertna dvorana, Banski dvor

### **Zajednički simpozijum Udruženja kardiologa RS i Udruženja endokrinologa RS**

**Savremena terapija dijabetesa typ II: mogućnosti prevencije kardiovaskularnih oboljenja**

Subota, 02.06.2012., 18.00-19.00, Vijećnica, Banski dvor

## **SIMPOZIJUMI FARMACEUTSKE INDUSTRIJE**

### **BERLIN CHEMIE**

**Dodatne terapijske prednosti sartana: olmesartan najbolji od klase**

Petak, 01.06.2012., 14.00-14.30, Koncertna dvorana, Banski dvor

### **ACTAVIS**

**Redukcija kardiovaskularnog rizika-tretman hipertenzije i dislipidemija**

Petak, 01.06.2012., 14.30-15.20, Koncertna dvorana, Banski dvor

### **ASTRA ZENECA**

**Učinkovita prevencija u svijetlu novih smjernica**

Petak, 01.06.2012., 16.20-17.00, Koncertna dvorana, Banski dvor

### **HEMOFARM**

**Sartani u fokusu**

Subota, 02.06.2012., 13.00-14.00, Koncertna dvorana, Banski dvor

### **BERLIN CHEMIE**

**Nove perspektive u primjeni inhibitora konvertujućeg enzima: Zofenopril ide korak dalje**

Subota, 02.06.2012., 18.20-19.00, Koncertna dvorana, Banski dvor

## **OKRUGLI STO**

### **ASTRA ZENECA**

**Akutni koronarni sindrom**

Subota, 02.06.2012., 17.00-18.20, Koncertna dvorana, Banski dvor



**FOKUS****Pedijatrijska kardiologija**

Petak, 01.06.2012., 17.00-18.00, Vijećnica, Banski dvor

**JUSAD studija**

Petak, 02.06.2012., 18.00-19.00, Vijećnica, Banski dvor

**Dijagnostika i liječenje komorskih ekstrasistola**

Subota, 02.06.2012., 12.00-13.00, Vijećnica, Banski dvor

**Odabrani slučajevi iz kardiološke prakse Kliničko - bolničkog centra Zemun-Beograd**

Subota, 02.06.2012., 17.00-18.00, Vijećnica, Banski dvor

**Privatna lekarska praksa u Srbiji – 22 godine uspešnog rada**

Nedelja, 03.06.2012., 08.00-09.30, Vijećnica, Banski dvor

**Rehabilitacija kardiovaskularnih bolesnika**

Nedelja, 03.06.2012., 10.00-11.00, Vijećnica, Banski dvor

**PITAJTE EKSPERTE****Pedijatrijska kardiologija**

Petak, 01.06.2012., 16.00-17.00, Vijećnica, Banski dvor

**KLINIČKI SEMINAR****Dijagnostički i terapijski problemi u akutnom infarktu miokarda sa st elevacijom: između preporuka i kliničke prakse**

Subota, 02.06.2012., 14.10-15.40, Koncertna dvorana, Banski dvor

**Valvularne mane – aortna stenoza**

Subota, 02.06.2012., 19.00-20.10, Koncertna dvorana, Banski dvor

**Karotidna bolest**

Nedelja, 03.06.2012., 11.00-12.00, Vijećnica, Banski dvor

## OPŠTE INFORMACIJE

### MJESTO ODRŽAVANJA

Kongres će se održati u Kulturnom centru Banski dvor, Trg srpskih vladara 2.

### DATUM ODRŽAVANJA

01-03. juni 2012. godine.

### ZVANIČNI JEZIK

Zvanični jezici Kongresa su srpski, hrvatski, bosanski i engleski.  
Simultano prevođenje nije obezbjeđeno!

### KOTIZACIJA

Kotizacija za učešće na kongresu iznosi 100 KM (konvertibilna marka) ili 50 € (euro). Uplatu kotizacije se može izvršiti na račun Tehničkog organizatora, **UnisTours**, Nova banka ad broj računa: **555-007-00211062-93** sa naznakom: za Kongres kardiologa Republike Srpske. Uplata kotizacije može da se izvrši i na licu mjesta, odnosno na registracionom pultu.

### REGISTRACIJA UČESNIKA

Kulturni centar Banski dvor:

- petak, 01. juni, 12.00 - 20.00.
- subota, 02. juni, 08.30 - 20.00.
- nedelja, 03. juni, 08.30 - 15.00.

### BEDŽ

Bedž se dobija po uplati kotizacije i obavezan je za prisustvo naučnom programu.  
U slučaju gubitka bedža novi se izdaje samo uz ponovnu uplatu kotizacije!

### KONGRESNI MATERIJALI

Komplet kongresnog materijala biće uručen svim učesnicima prilikom registracije.  
Molimo sve učesnike da prilikom podizanja materijala predoče dokaze o uplati kotizacije.

### IZLOŽBA

Tokom održavanja Kongresa, u izložbenom salonu Kulturnog centra Banski dvor biće otvorena izložba farmaceutskih proizvoda i medicinske opreme.

**TEHNIČKI ORGANIZATOR I KONGRESNI SEKRETARIJAT**



Kralja Alfonsa XIII br. 7  
78000 Banja Luka, RS, BiH  
tel: +387 51 340 960  
info@unistours.com  
www.unistours.com  
medici.com@blic.net  
www.medicicom.com

Kontakt osoba:  
Jelena Šobot  
jelena.sobot@unistours.com  
tel: +387 51 340 965  
fax: +387 51 340 968  
gsm: +387 65 882 478  
+387 65 882 479

# TEHNIČKA UPUTSTVA ZA PREDAVAČE I AUTORE RADOVA

## UPUTSTVO PREDAVAČIMA

Trajanje predavanja po pozivu je 15 minuta uz 5 minuta za diskusiju. Trajanje usmenih prezentacija originalnih radova je 10 minuta uz 5 minuta za diskusiju. Predavanja na tematskim simpozijumima i simpozijumima farmaceutskih kuća su od 20 do 30 minuta.

## USMENE PREZENTACIJE

U svim salama su obezbeđeni tehnički uslovi za kompjuterske prezentacije (LCD projektor). Kompjuterske prezentacije pripremiti u programu Microsoft PowerPoint i donijeti ih na CD, DVD, USB memoriji (flash card) ili na sopstvenom notebook računaru.

## POSTER PREZENTACIJE

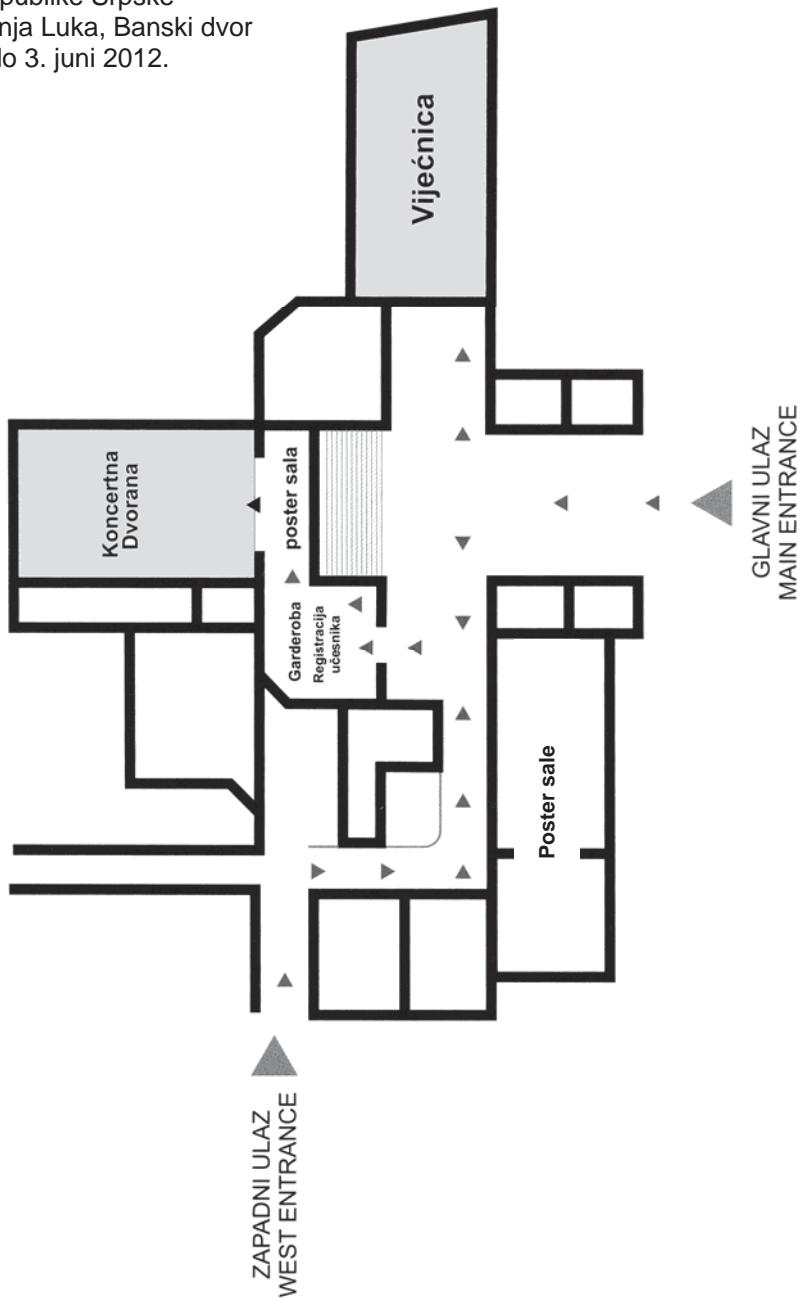
Format postera je 1,5 m (visina) x 1 m (širina). Poster se postavljaju pola sata prije sesije, a prvi autor rada i/ili neko od koautora su u obavezi da u vrijeme pauze između prve i druge ili treće i četvrte sesije (sat vremena) budu pored postera zbog eventualnih pitanja i diskusije sa zainteresovanim učesnicima kongresa.

## SPEAKER SERVICE ROOM IS NOT AVAILABLE

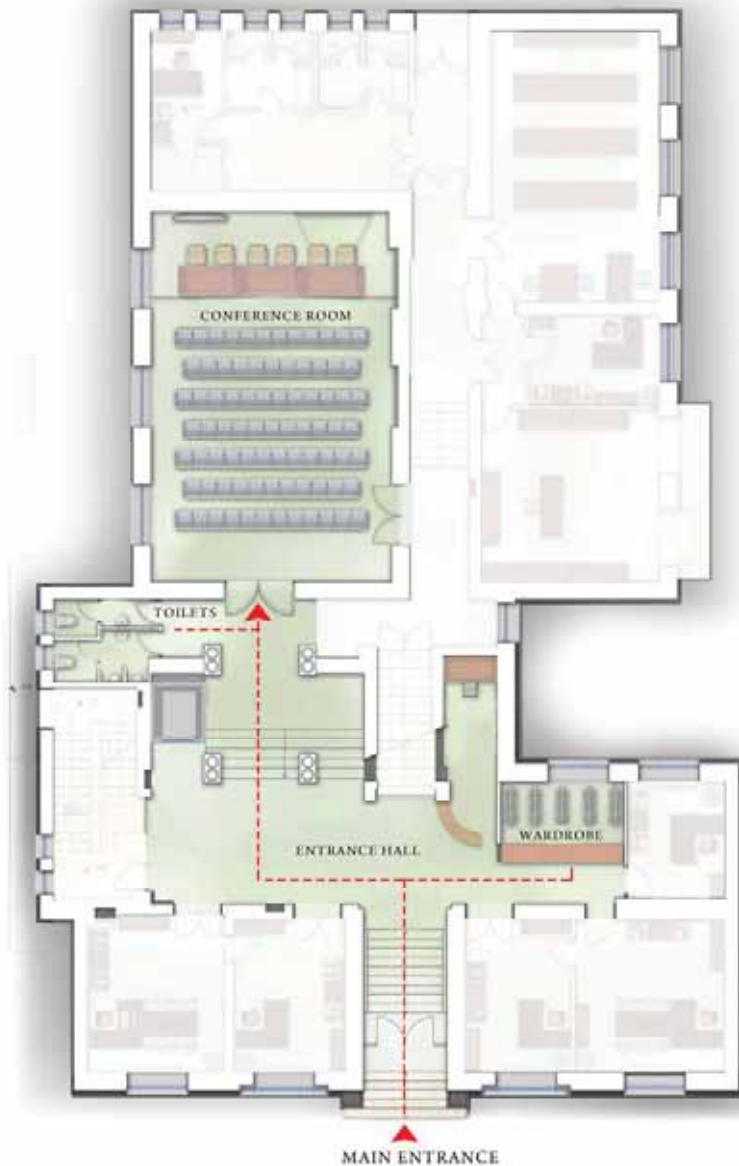
Predavači su obavezni da predaju pripremljene prezentacije najkasnije 30 minuta prije početka sesije u sali u kojoj izlažu.

Speakers are required to submit a presentation at least 30 minutes prior to the session.

Treći kongres kardiologa  
Republike Srpske  
Banja Luka, Banski dvor  
1 do 3. juni 2012.



ULICA BANA LAZAREVIĆA 1  
1, Bana Lazarevića St.



## Petak 1. 6. 2012.

Brojevi označavaju broj strane

Satnica	Vijećnica Banski dvor	Koncertna dvorana Banski dvor	Piano bar Hotel Bosna	Poster sala
12.00-12.30		Sastanak Organizacionog odbora		
12.30 -14.00		Simpozijum Non Medical Treatment Options in the Treatment of Heart Failure Nemedikamentno liječenje srčane slabosti	28	
14.00-14.30	14.00-15.00 Fokus Aritmije	Berlin-Chemie Dodatne terapijske prednosti sartana: olmesartan najbolji od klase	28	
14.30-15.20	47	Simpozijum Actavis Redukcija kardiovaskularnog rizika-tretman hipertenzije i dislipidemija	29	
15.20-16.20		Simpozijum Novi oralni antikoagulansi u u atrijalnoj fibrilaciji	29	
16.20-17.00	16.00-17.00 Fokus Pedijatrijska kardiologija	Simpozijum Astra Zeneca Učinkovita prevencija u svijetlu novih smjernica	30	
17.00-18.00	Fokus Pedijatrijska kardiologija	Simpozijum Women Of The Third Millenium And Her Relationship With Medicine And Disease Žena treceg milenijuma i njen odnos sa medicinom i bolesti	30	
18.00-19.00	Pitajte eksperte JUSAD studija	Internacionalna sesija / International Session	31	
20.00-21.00		Uvodna predavanja / Honorary lectures	31	

Subota, 2. 6. 2012.

Brojevi označavaju broj strane

Satnica	Vijećnica Banski dvor	Koncertna dvorana Banski dvor	ANURS	Poster sala
08.00-09.50	„Brzopotezna partija“ Izbor kliničkog sudije <sup>32</sup>	Simpozijum Liječenje bolesnika sa STEMI <sup>32</sup>		
09.40-09.50		PAUZA		
09.50-11.00		Internacionalna sesija / International Session <sup>34</sup>		
11.00-13.00	11.00-12.00 Sesija medicinskih tehničara <sup>35</sup>  12.00-13.00 Dijagnostika i liječenje komorskih ekstrasistola <sup>36</sup>	Edukativna sesija Liječenje bolesnika sa NSTEMI - akutnim koronarnim sindromom <sup>34</sup>	Zajednički Simpozijum Odbora za kardiovaskularnu patologiju ANURS i SANU <sup>35</sup>	
13.00-14.00		Simpozijum Hemofarm Sartani u fokusu <sup>36</sup>		
14.10-15.40	14.00-15.00 Simpozijum Kardiovaskularna protekcija – cijij lečenja arterijske hipertenzije <sup>36</sup>	Klinički Seminar Dijagnostički i terapijski problemi u akutnom infarktu miokarda sa st elevacijom: između preporuka i kliničke prakse <sup>37</sup>		



III KONGRES KARDIOLOGA REPUBLIKE SRPSKE

Satnica	Vijećnica Banski dvor	Koncertna dvorana Banski dvor	Piano bar Hotel Bosna	Poster sala
15.50-16.50	15.00-16.00 Simpozijum VMA Beograd 37 16.00-17.00 Simpozijum Savremeni pristup rezistentnoj arterijskoj hipertenziji 38	Simpozijum 38 Zajednički simpozijum Udruženja kardiologa Republike Srpske, Udruženja kardiologa Srbije, Udruženja kardiologa BiH, Fondacije "Zdravlje i srce" i Fonda Srbije za vaše srce Nove evropske preporuke za prevenciju kardiovaskularnih bolesti i za dislipidemije		
17.00-18.20	17.00-18.00 Odabrani slučajevi iz kardiološke prakse Kliničko - bolničkog centra Zemun-Beograd 39	Okrugli sto 39 Akutni koronarni sindrom		
18.20-19.00	18.00-19.00 Zajednički simpozijum Udruženja kardiologa RS i Udruženja endokrinologa RS 40 Savremena terapija dijabetesa tip II: mogućnosti prevencije kardiovaskularnih oboljenja	Simpozijum 40 Berlin-Chemie		
19.00-20.10	Simpozijum 40 Neinvazivna i invazivna funkcionalna evaluacija pacijenata sa AKS	Klinički seminar 41 Valvularne mane – aortna stenoza		

Nedelja, 3. 6. 2012.

Brojevi označavaju broj strane

Satnica	Vijećnica Banski dvor	Koncertna dvorana Banski dvor	Poster sala
08.00-09.50	08.00-09.30 Fokus Privatna lekarska praksa u Srbiji – 22 godine uspešnog rada	42 Simpozijum Da li je 21. vijek doneo nova rješenja u liječenju srčane insuficijencije?	
09.50-10.00	PAUZA		
10.00-11.30	10.00-11.00 Fokus Rehabilitacija kardiovaskularnih bolesnika	43 Simpozijum Savremeni aspekti bolesti perikarda/Modern Aspects of Pericardial Diseases	
11.30-12.00	11.00-12.00 Karotidna bolest	44	Poster sesija Bazične nauke u kardiologiji Aritmije Elektro stimulacija srca Neinvazivne dijagnostičke metode Invazivne dijagnostičke metode Epidemiologija, prevencija i rehabilitacija
12.00-13.50	12.00-13.30 Seminar Hipertenzija i kardiovaskularni rizik	45 Simpozijum Blok predavanja IKVB Dedinje	44

III KONGRES KARDIOLOGA REPUBLIKE SRPSKE

Satnica	Vijećnica Banski dvor	Koncertna dvorana Banski dvor	Poster sala
13.50-14.00		PAUZA	Koronarna bolest/akutni koronarni sindrom Valvularne mane Kardiovaskularna hirurgija
14.00-15.00	Simpozijum Kardiohirurgija <sup>45</sup>	Seminar Blok predavanja IKYBV Sremska Kamenica <sup>44</sup>	
15.00-15.45	Prezentacija BKHS projekta <sup>45</sup>	Simpozijum Antitrombocitna i antikoagulantna terapija <sup>44</sup>	
16.00		ZATVARANJE KONGRESA	

**TREĆI KONGRES KARDIOLOGA  
REPUBLIKE SRPSKE  
sa međunarodnim učešćem**

**3<sup>rd</sup> CONGRESS OF THE REPUBLIC  
OF SRPSKA SOCIETY OF CARDIOLOGY  
with international participation**



UDRUŽENJE KARDIOLOGA  
REPUBLIKE SRPSKE

THE REPUBLIC OF SRPSKA  
SOCIETY OF CARDIOLOGY

**NAUČNI PROGRAM  
SCIENTIFIC PROGRAMME**

**Banski dvor  
Banja Luka, Republika Srpska, BiH  
1. do 3. juni 2012.**

**Banski dvor  
Banja Luka, The Republic of Srpska, B&H  
June 1-3, 2012**



Petak, 1. 6. 2012.	12.30 – 14.00	Koncertna dvorana
--------------------	---------------	-------------------

## Simpozijum

**Non Medical Treatment Options in the Treatment of Heart Failure****Nemedikamentno liječenje srčane slabosti**

Chairpersons / Predsjedavajući: A. Zuckermann (Vienna, AT),  
G. Milašinović (Beograd, RS), A. Lazarević (Banja Luka, RS/BiH)

- |              |                                                                                                                                                                                            |   |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>12.30</b> | <b>Surgical Therapy of End Stage Heart Failure in the 21<sup>st</sup> Century</b><br>Hirurško liječenje terminalnog stadijuma srčane slabosti u 21. vijeku<br>- A. Zuckerman (Vienna, AT), | 1 |
| <b>13.00</b> | <b>CRT - Resolved Problems and Dilemmas</b><br>CRT - Riješeni problemi i dileme<br>- G. Milašinović (Beograd, RS),                                                                         | 2 |
| <b>13.20</b> | <b>The Way to a New Heart - Needs and Opportunities</b><br>Put do novog srca - potrebe i mogućnosti<br>- B. Goronja (Banja Luka, RS/BiH)                                                   | 3 |
| <b>13.35</b> | <b>Discussion</b>                                                                                                                                                                          |   |

Petak, 1. 6. 2012.	14.00 – 14.30	Koncertna dvorana
--------------------	---------------	-------------------

## Simpozijum

**Berlin-Chemie**

Predsjedavajući: M. Krneta (Banja Luka, RS/BiH), A. Džudža (Sarajevo, BiH)

- |              |                                                                                                               |   |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>14.00</b> | <b>Dodatne terapijske prednosti sartana: olmesartan najbolji od klase</b><br>- M. Krneta (Banja Luka, RS/BiH) | 4 |
| <b>14.20</b> | <b>Diskusija</b>                                                                                              |   |

Petak, 1. 6. 2012.	16.00 – 17.00	Vijećnica
--------------------	---------------	-----------

## Pitajte eksperte

**Pedijatrijska kardiologija**

Predsjedavajući: A. Ljubić (Beograd, RS), I. Jovanović (Beograd, RS)

- |              |                                                                                                                    |   |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>16.00</b> | <b>Uticaj zdravlja majke na stanje kardiovaskularnog sistema djeteta nakon rođenja</b><br>- A Ljubić (Beograd, RS) | 5 |
| <b>16.20</b> | <b>Fetalna ehokardiografija, dometi i ograničenja</b><br>- I. Jovanović (Beograd, RS)                              | 6 |
| <b>16.40</b> | <b>Specifičnosti zbrinjavanja odraslih sa urođenom srčanom manom</b><br>- D. Kalimanovska Oštric (Beograd, RS)     | 7 |
| <b>16.55</b> | <b>Diskusija</b>                                                                                                   |   |

Petak, 1. 6. 2012.	14.30 – 15.20	Koncertna dvorana
--------------------	---------------	-------------------

## Simpozijum

## Simpozijum Actavis

## Redukcija kardiovaskularnog rizika-tretman hipertenzije i dislipidemija

Predsjedavajući: D. Vulić (Banja Luka, RS/BiH), I. Tasić (Niška Banja, RS)

14.30	<b>Blokada renin angiotenzin sistema-koji je način najbolji</b> - I. Tasić (Niška Banja, RS)	8
14.50	<b>Tretman dislipidemija u svijetlu najnovijih preporuka</b> - D. Vulić (Banja Luka, RS/BiH)	9
15.10	<b>Diskusija</b>	

Petak, 1. 6. 2012.	17.00 – 18.00	Vijećnica
--------------------	---------------	-----------

## Fokus

## Pedijatrijska kardiologija

Predsjedavajući: I. Jovanović (Beograd, RS),  
S. Bajić (Maribor, SI), T. Ilisić (Beograd, RS)

17.00	<b>Aortna valvularna regurgitacija nakon perkutanog zatvaranja otvorenog duktus arteriozusa</b> - S. Bajić (Maribor, SI)	10
17.12	<b>Mesto magnetne rezonance u dijagnostici i praćenju dece i odraslih sa urođenom ili stečenom srčanom manom</b> - T. Ilisić (Beograd, RS)	11
17.24	<b>Klinička prezentacija i pravovremeno dijagnostikovanje anomalnog utoka plućnih vena</b> - D. Đukić (Banja Luka, RS/BiH)	12
17.36	<b>Hirurško liječenje totalnog anomalnog utoka plućnih vena</b> - V. Milovanović (Beograd, RS)	13
17.48	<b>Diskusija</b>	

Petak, 1. 6. 2012.	15.20 – 16.20	Koncertna dvorana
--------------------	---------------	-------------------

## Simpozijum

## Novi oralni antikoagulansi u u atrijalnoj fibrilaciji

Predsjedavajući: M. Dilić (Sarajevo, BiH), D. Vulić (Banja Luka, RS/BiH)

15.20	<b>Uvod</b> - D. Vulić (Banja Luka, RS/BiH)	14
15.25	<b>Problemi i optimalizacija antikoagulantne terapije</b> - M. Dilić (Sarajevo, BiH)	15
15.40	<b>Nove opcije i strategija doziranja oralnih antikoagulantnih lijekova u atrijalnoj fibrilaciji</b> - A. Knežević (Zadar, CRO)	16
15.55	<b>Diskusija</b>	

Petak, 1. 6. 2012.

16.20 – 17.00

Koncertna dvorana

Simpozijum

**Simpozijum Astra Zeneca**

Predsjedavajući: R. Bernat (Zagreb, HR)

- |              |                                                                                     |    |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>16.20</b> | <b>Učinkovita prevencija u svijetlu novih smjernica</b><br>- R. Bernat (Zagreb, HR) | 17 |
| <b>16.40</b> | <b>Diskusija</b>                                                                    |    |

Petak, 01. 06. 2012.

17.00 – 18.00

Koncertna dvorana

Simpozijum

**Women Of The Third Millenium And Her Relationship With Medicine And Disease**  
**Žena trećeg milenijuma i njen odnos sa medicinom i bolesti**

Predsjedavajući: G. Gullace (Lecco, IT), Lj. Kerić (Banja Luka, RS/BiH)

- |              |                                                                                                                    |    |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>17.00</b> | <b>How woman has come throughout the history: across Medicine across the Diseases?</b><br>- G. Gullace (Lecco, IT) | 18 |
| <b>17.30</b> | <b>Woman and Cardiovascular Diseases</b><br>- Lj. Kerić (Banja Luka, RS/BiH)                                       | 19 |
| <b>17.40</b> | <b>Diskusija</b>                                                                                                   |    |

Petak, 1. 6. 2012.

18.00 – 19.00

Vijećnica

Fokus

**JUSAD studija**

Moderatori: S. Simeunović (Beograd, RS), Z. Škorić Kovačić (B. Luka, RS/ BiH)

- |              |                                                                                                                                                              |    |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>18.00</b> | <b>Longitudinalna procena faktora rizika u razvoju ateroskleroze kod školske dece - 15 godina JUSAD studije</b><br>- S. Simeunović (Beograd, RS)             | 20 |
| <b>18.20</b> | <b>Studija asocijacije polimorfizama u genima APOB, APOE i eNOS sa lipidnim parametrima u populaciji zdravih adolescenata</b><br>- I. Novaković (Beograd RS) | 21 |
| <b>18.40</b> | <b>Diskusija</b>                                                                                                                                             |    |



Petak, 01. 06. 2012.	18.00 – 19.00	Koncertna dvorana
<b>Internacionalna sesija</b>		
Predsjedavajući: N. Wong (Irvine, USA), D. Vulić, (Banja Luka, RS/BiH)		
<b>18.00</b>	<b>Imaging of Atherosclerosis: Implications for Prevention</b> - N. Wong (Irvine, USA)	22
<b>18.20</b>	<b>Prevention and control heart disease in China</b> - Hu Dayi (Beijing, China)	23
<b>18.40</b>	<b>Treat for STEMI</b> - C. Lotan (Jerusalem, IL)	24
<b>18.55</b>	<b>Diskusija</b>	

Petak, 01. 06. 2012.	20.00 – 21.00	Koncertna dvorana
<b>Uvodna predavanja / Honorary lectures</b>		
Predsjedavajući: A. Lazarević, (Banja Luka, RS/BiH), D. Vulić, (Banja Luka, RS/BiH)		
<b>20.00</b>	<b>Interventional Cardiology: A Remarkable Journey</b> - U. Sigwart (Geneva, CH)	25
<b>20.30</b>	<b>Morganjijevska korelacija deset kliničkih entiteta aterotrombotične koronarne ishemične bolesti srca, sa njihovim morfološkim supstratima</b> - V. Kanjuh (Beograd, RS)	26

Subota, 2. 6. 2012.

08.00 – 09.50

Koncertna dvorana

Simpozijum

**Liječenje bolesnika sa STEMI**

Predsjedavajući: M. Ostojić (Beograd, RS, Banja Luka, RS/BiH),  
S. Stojković (Beograd, RS), S. Srdić (Banja Luka, RS/BiH)

<b>08.00</b>	<b>Uvod</b>	
	- M. Ostojić (Beograd, RS, Banja Luka, RS/BiH)	27
<b>08.05</b>	<b>STENT FOR LIFE</b>	
	- M. Ostojić (Beograd, RS)	28
<b>08.20</b>	<b>PCI u STEMI: savremena farmakoterapija</b>	
	- S. Stojković (Beograd, RS)	29
<b>08.30</b>	<b>Percutaneous treatment of unprotected left main disease in acute coronary syndrome</b>	
	- V. Kanič (Maribor, SLO)	30
<b>08.40</b>	<b>Angiographic characteristics of aborted ST elevation myocardial infraction</b>	
	- S. Lončar (Jerusalem, IL)	31
<b>08.50</b>	<b>Kako i kada uraditi aspiraciju tromba kod bolesnika sa akutnim infarktom miokarda?</b>	
	- V. Vukčević (Beograd, RS)	32
<b>09.00</b>	<b>Primjena interaortne balon pumpe kod bolesnika sa akutnim infarktom miokarda sa ST elevacijom</b>	
	- B. Ilisić (Beograd, RS)	33
<b>09.10</b>	<b>Liječenje STEMI u Republici Srpskoj</b>	
	- N. Dobrijević (Banja Luka, RS/BiH)	34
<b>09.20</b>	<b>Prikaz slučaja</b>	
	- M. Nedeljković (Beograd, RS)	35
<b>09.30</b>	<b>Diskusija</b>	

Subota, 2. 6. 2012.

08.00 – 09.00

Vijećnica

Brzopotezna sesija

**Izbor kliničkog sudije**

Predsjedavajući: B. Beleslin (Beograd, RS), R. Babić (Beograd, RS)

<b>08.00</b>	<b>Cardiac remodeling in patients after TAVI: left ventricular mass regression and survival</b>	
	- S. Lončar, G. Perlman, C. Lotan, H. Danenberg D. Leibowitz, D. Gilon (Jerusalem, IL)	36
<b>08.07</b>	<b>Promjena remodelovanja leve komore posle korekcije ishemijske mitralne valvule</b>	
	- A. Nikolić, M. Miročević, A. Popović, A. Mugoša A. Radović (Podgorica, MNE)	37
<b>08.14</b>	<b>Prva perkutana balon dilatacija aortnog zaliska (BAV) u Republici Srpskoj i Bosni i Hercegovini</b>	

	- N. Dobrijević, R. Bernat, M. Maksić, J. Vidović, P. Kovačević, N. Šobot, V. Vukašinić (Banja Luka, RS/BiH i Krapinske Toplice, CRO)	38
<b>08.21</b>	<b>Da li aspiracija tromba u primarnoj PCI poboljšava preživljavanje? Podaci registra pojedinačnog centra sa velikim brojem procedura</b>	
	- V. Dedović, D. Milašinić, A. Lazarević, V. Vukčević, Z. Mehmedbegović, J. T. Kostić, M. Dobrić, M. Živković, D. Orlić, B. Beleslin, S. Stojković, M. Ostojić, M. Nedeljković, G. Stanković (Beograd, RS)	39
<b>08.28</b>	<b>Značaj i upotreba FFR u sali za kateterizacije srca - prva iskustva UKC Banja Luka</b>	
	- V. Vukašinić, N. Dobrijević, S. Srdić, Ž. Živanović, N. Šobot, Ž. Gaćanović (Banja Luka, RS/BiH)	40
<b>08.35</b>	<b>Koarktacija aorte kod odraslih: kliničko-ehokardiografska studija</b>	
	D. Trninić, B. Vujisić-Tešić, A. Lazarević, D. Rodić, T. Kovačević, S. Obradović, N. Dobrijević, S. Srdić, M. Kozić (Banja Luka, RS/BiH)	41
<b>08.42</b>	<b>Medikamentna terapija srčane insuficijencije: da li se pridržavamo evropskih vodiča</b>	
	- D. Marinković, D. Petrović, B. Ilić, M. Deljanin-Ilić, S. Ilić, I. Tasić, S. Kostić	42
<b>08.49</b>	<b>Diskusija</b>	

Subota, 2. 6. 2012.

09.00 – 09.40

Vijećnica

## Oralne prezentacije

Predsjedavajući: B. Pojskić (Zenica, BiH), T. Kovačević (Banja Luka, RS/BiH)

<b>09.00</b>	<b>Histohemijska i imunohistohemijska analiza ožiljaka u miokardu posle preležanog akutnog infarkta miokarda</b>	
	- V. Tatić, V. Kanjuh, S. Rafajlovski, R. Gajanin, B. Balint, S. Obradović, D. Šušćević (Beograd, RS i Banja Luka, RS/BiH)	43
<b>09.07</b>	<b>Liječenje akutnog koronarnog sindroma u koronarnoj jedinici Opšte bolnice u Prijedoru zadnjih pet godina /2007-2011/</b>	
	- V. Vujović, D. Vranješ (Prijedor, RS/BiH)	44
<b>09.14</b>	<b>Podizanje nivoa znanja i svjesnosti o tretmanu atrijske fibrilacije u cilju spriječavanja moždanog udara</b>	
	- B. Pojskić, D. Mehinagić, M. Pojskić (Zenica, BiH)	45
<b>09.21</b>	<b>Udruženost hipertenzije i drugih kardiovaskularnih faktora rizika u jamskih rudara</b>	
	- M. Bećarević, F. Baraković, D. Bećirović, I. Hasanović (Tuzla, BiH)	46
<b>09.28</b>	<b>Analiza kardiovaskularnih faktora rizika kod pacijenata oboljelih od hipertenzije</b>	
	- Lj. Šormaz (Laktaši, RS/BiH)	47
<b>09.35</b>	<b>Diskusija</b>	48

Subota, 2. 6. 2012.

09.50 – 11.00

Koncertna dvorana

**Internacionalna sesija / International Session**

Predsjedavajući/Chairpersons: S. Nakatani (Osaka, JP),  
A. Lazarević (Banja Luka, RS/BiH)

<b>09.50</b>	<b>Leaders and Legends in Percutaneous Coronary Interventions</b>	
	- L. Finci (Geneva, CH)	49
<b>10.10</b>	<b>Assessment of myocardial ischemia by strain imaging</b>	50
	- S. Nakatani (Osaka, JP)	
<b>10.30</b>	<b>TAVI – to 2012</b>	51
	- C. Lotan (Jerusalem, IL)	
<b>10.50</b>	<b>Discussion</b>	52

Subota, 2. 6. 2012.

11.00 – 13.00

Koncertna dvorana

**Edukativna sesija****Liječenje bolesnika sa NSTEMI - akutnim koronarnim sindromom**

Predsjedavajući: G. Stanković (Beograd, RS), A. Lazarević (Banja Luka, RS/BiH)

<b>11.00</b>	<b>Uvod</b>	53
	- G. Stanković (Beograd, RS)	
<b>11.05</b>	<b>Klinička stratifikacija rizika u NSTEMI</b>	54
	- M. Noć (Ljubljana, SLO)	
<b>11.15</b>	<b>Savremena farmakoterapija u NSTEMI</b>	55
	- A. Nešković (Beograd, RS)	
<b>11.25</b>	<b>Vrijeme i rezultati interventnog liječenja NSTEMI</b>	56
	- G. Stanković (Beograd, RS)	
<b>11.35</b>	<b>Liječenje NSTEMI u Republici Srpskoj</b>	57
	- S. Srdić (Banja Luka, RS/BiH)	
<b>11.45</b>	<b>Prikaz perkutane koronarne intervencije kod bolesnika sa NSTEMI – Live in a box® u saradnji sa EuroPCR</b>	58
	- G. Stanković (Beograd, RS), V. Vukčević (Beograd, RS), I. Ilić (Beograd, RS), M. Noć (Ljubljana, SLO), A. Nešković (Beograd, RS)	
<b>12.55</b>	<b>Zaključak</b>	59
	- A. Lazarević (Banja Luka, RS/BiH)	

Subota, 2. 6. 2012.	11.00 – 13.00	ANURS
<b>Zajednički Simpozijum odbora za kardiovaskularnu patologiju Akademije Nauka i Umjetnosti Republike Srpske (ANURS) i Srpske Akademije Nauka i Umjetnosti (SANU)</b>		
Predsjedavajući: D. Šećerov-Zečević (B. Luka, RS/BiH), V. Kanjuh (Beograd, RS), M. Ostojić (Beograd, RS), D. Vulić (Banja Luka, RS/BiH)		
<b>11.00</b>	<b>Vaskularizacija i funkcija provodnog sistema srca</b> - D. Šećerov-Zečević (B. Luka, RS/BiH)	<b>60</b>
<b>11.20</b>	<b>Velike svetske i naše epidemiološke studije o kardiovaskularnim bolestima</b> - V. Kanjuh (Beograd, RS)	<b>61</b>
<b>11.40</b>	<b>Miokardna revaskularizacija: od stila života i medikamenata do hirurgije</b> - M. Ostojić (Beograd, RS)	<b>62</b>
<b>12.00</b>	<b>Rezultati studije praćenja koronarnih bolesnika u Republici Srpskoj (ROSCOPS IV)</b> - D. Vulić (Banja Luka, RS/BiH)	<b>63</b>
<b>12.15</b>	<b>Uticaj stresa za razvoj kardiovaskularnih oboljenja u mladim</b> - M. Burgić (Banja Luka, RS/BiH)	<b>64</b>
<b>12.30</b>	<b>Studija sedam zemalja sveta</b> - B. Parapid (Beograd, RS)	<b>65</b>
<b>12.45</b>	<b>Diskusija</b>	

Subota, 2. 6. 2012.	11.00 – 12.00	Vijećnica
<b>Sesija medicinskih tehničara</b>		
Predsjedavajući: D. Unčanin (Banja Luka, RS/BiH), M. Kozić, (Banja Luka, RS/BiH)		
<b>11.15</b>	<b>Značaj medicinske sestre u zbrinjavanju pacijenata sa akutnim infarktom miokarda</b> - J. Vučković (Banja Luka, RS/BiH)	<b>66</b>
<b>11.30</b>	<b>Uloga instrumentara pri ugradnji CRT-a</b> - S. Stevandić (Banja Luka, RS/BiH)	<b>67</b>
<b>11.45</b>	<b>Uloga instrumentara pri ugradnji ICD-a</b> - S. Vujić (Banja Luka, RS/BiH)	<b>68</b>

Subota, 2. 6. 2012.	12.00 – 13.00	Vijećnica
		<b>Fokus sesija</b>
<b>Dijagnostika i liječenje komorskih ekstrasistola</b>		
Predsjedavajući: M. Grujić (Beograd, RS), N. Mujović (Beograd, RS), D. Unčanin (Banja Luka, RS/BiH)		
12.00	<b>Komorske ekstrasistole-dijagnostika, kliničke karakteristike i principi terapije</b>	
	- M. Grujić (Beograd, RS)	69
12.15	<b>Liječenje idiopatskih komorskih ekstrasistola i kratkotrajne komorske tahikardije kateter ablacijom</b>	
	- N. Mujović (Beograd, RS)	70
12.30	<b>Problem sinkopa nepoznatog uzroka – implantabilni monitor sistem</b>	
	- D. Kovačević (Novi Sad, RS)	71
12.45	<b>Diskusija</b>	

Subota, 2. 6. 2012.	13.00 – 14.00	Koncertna dvorana
		<b>Simpozijum Hemofarm</b>
<b>Sartani u fokusu</b>		
Predsjedavajući: G. Milašinović (Beograd, RS), D. Unčanin (Banja Luka, RS/BiH)		
13.00	<b>Sartani u arterijskoj hipertenziji</b>	
	- D. Unčanin (Banja Luka, RS/BiH)	72
13.30	<b>Sartani u atrijalnoj fibrilaciji</b>	
	- G. Milašinović (Beograd, RS)	73
13.50	<b>Diskusija</b>	

Subota, 2. 6. 2012.	14.00 – 15.00	Vijećnica
		<b>Simpozijum</b>
<b>Kardiovaskularna protekcija – cilj lečenja arterijske hipertenzije</b>		
Predsjedavajući: B. Lović (Niška Banja, RS), I. Tasić (Niška Banja, RS)		
14.00	<b>Hipertrofija leve komore u hipertenziji</b>	
	- D. Đorđević (Niška Banja, RS)	74
14.15	<b>Vaskularne promene u hipertenziji</b>	
	- S. Kostić (Niška Banja, RS)	75
14.30	<b>Rizik za nastanak atrijalne fibrilacije kod pacijenata sa arterijskom hipertenzijom</b>	
	- D. Lović (Niška Banja, RS)	76
14.45	<b>Redukcija globalnog kardiovaskularnog rizika u hipertenzivnih pacijenata: važnost monitoringa i zaštite ciljnih organa u hipertenziji – Pogled iz 2012 godine</b>	
	- I. Tasić (Niška Banja, RS)	77

Subota, 2. 6. 2012.

14.10 – 15.40

Koncertna dvorana

## Klinički seminar

**Dijagnostički i terapijski problemi u akutnom infarktu miokarda sa st elevacijom: između preporuka i kliničke prakse**

Predsjedavajući: Z. Vasiljević (Beograd, RS), D. Trninić (Banja Luka, RS/BiH),  
M. Šobot (Banja Luka, RS/BiH)

<b>14.10</b>	<b>Značaj prvog medicinskog kontakta kod bolesnika sa STEMI - kako pobediti vremenom koje ističe</b>	
	- Z. Vasiljević (Beograd, RS)	78
<b>14.25</b>	<b>Klinička stratifikacija rizika i značaj za adekvatnu terapiju STEMI</b>	
	- P. Mitrović (Beograd, RS)	79
<b>14.40</b>	<b>Prikazi slučaja STEMI iz Urgentnog centra KCS</b>	
	- T. Jozić, A. Karadžić (Beograd, RS)	80
<b>14.55</b>	<b>Iskustvo sa STEMI iz koronarne jedinice u Banjaluci</b>	
	- D. Trninić (Banja Luka, RS/BiH)	81
<b>15.10</b>	<b>Primarna perkutana intervencija kao izazov: iskustvo Regionalnog centra bolnica u Valjevu</b>	
	- I. Matić (Valjevo, RS)	82
<b>15.25</b>	<b>Iskustvo sa STEMI iz koronarne jedinice u Zrenjaninu</b>	
	- S. Ćurić (Zrenjanin, RS)	83
<b>15.40</b>	<b>Diskusija i zaključci</b>	

Subota, 2. 6. 2012.

15.00 – 16.00

Vijećnica

## Simpozijum

## VMA Beograd

Predsjedavajući: D. Tavčiovski (Beograd, RS), A. Matunović (Beograd, RS)

<b>15.00</b>	<b>Stres i hipertenzija</b>	
	- A. Matunović (Beograd, RS)	84
<b>15.10</b>	<b>Procena koronarnog protoka invazivnom metodom</b>	
	- D. Tavčiovski, Z. Jović (Beograd, RS)	85
<b>15.20</b>	<b>Aortna mana u podmakloj životnoj dobi, hirurško lečenje ili TAVI</b>	
	- D. Tavčiovski (Beograd, RS)	86
<b>15.30</b>	<b>Antiagregaciona terapija – pacijent u fokusu</b>	
	- A. Grdinić (Beograd, RS)	87
<b>15.40</b>	<b>Koronarna protočna rezerva – primena u kliničkoj praksi</b>	
	- Z. Mladenović (Beograd, RS)	88

Subota, 2. 6. 2012.

15.50 – 16.50

Koncertna dvorana

## Simpozijum

Zajednički simpozijum Udruženja kardiologa Republike Srpske, Udruženja kardiologa Srbije, Udruženje kardiologa BiH, Fondacije "Zdravlje i srce", Fonda Srbije za vaše srce

**Novе evropske preporuke za prevenciju kardiovaskularnih bolesti i za dislipidemije**

Predsjedavajući: M. Ostojić (Beograd, RS, B. Luka, RS/BiH),  
D. Vulić (B. Luka, RS/BiH), I. Tasić (Niška Banja, RS)

<b>15.50</b>	<b>Značaj stila života i medikamentne terapije u prevenciji kardiovaskularnih bolesti</b>	
	- M. Ostojić (Beograd, RS)	89
<b>16.05</b>	<b>Šta su ključne poruke Petih zajedničkih evropskih preporuka za prevenciju kardiovaskularnih bolesti i preporuka za dislipidemije</b>	
	- D. Vulić (B. Luka, RS/BiH)	90
<b>16.17</b>	<b>Kardiovaskularna prevencija – uticaj na faktore rizika</b>	
	- I. Tasić (Niška Banja, RS)	91
<b>16.29</b>	<b>Vascular Aging - starost krvnih sudova</b>	
	- M. Dilić (Sarajevo, BiH)	92
<b>16.41</b>	<b>Menadžment bolesti u kardiologiji</b>	
	- Ž. Pavić (Beograd, RS)	93
<b>16.53</b>	<b>Diskusija</b>	

Subota, 2. 6. 2012.

16.00 – 17.00

Vijećnica

## Simpozijum

**Savremeni pristup rezistentnoj arterijskoj hipertenziji**

Predsjedavajući: M. Nedeljković (Beograd, RS), A. Aranđelović (Beograd, RS)

<b>16.00</b>	<b>Rezistentna arterijska hipertenzija</b>	
	- M. Nedeljković (Beograd, RS)	94
<b>16.15</b>	<b>Sekundarna hipertenzija – Stenoza renalne arterije</b>	
	- M. Dobrić (Beograd, RS)	95
<b>16.30</b>	<b>Radiofrekventna ablacija u lečenju rezistentne arterijske hipertenzije</b>	
	- A. Aranđelović (Beograd, RS)	96
<b>16.45</b>	<b>Stimulacija baroreceptora</b>	
	- Z. Mehmedbegović (Beograd, RS)	97



Subota, 2. 6. 2012.

17.00 – 18.20

Koncertna dvorana

Okrugli sto

**Akutni koronarni sindrom**

Predsjedavajući: M. Ostojić (Beograd, RS), A. Lazarević (Banja Luka, RS/BiH),  
I. Terzić (Tuzla, BiH), M. Noć (Ljubljana, SI), S. Srdić (Banja Luka, RS/BiH),  
S. Stoisavljević-Šatara (Banja Luka, RS/BiH),

<b>17.00</b>	<b>Epidemiologija i liječenje AKS u RS/BiH</b> - A. Lazarević (Banja Luka, RS/BiH), I. Terzić (Tuzla, BiH)	<b>98</b>
<b>17.12</b>	<b>Ticagrelor, PLATO studija i nove smjernice za AKS</b> - M. Ostojić (Beograd, RS)	<b>99</b>
<b>17.24</b>	<b>Prikaz slučaja</b> - S. Srdić (Banja Luka, RS/BiH)	<b>100</b>
<b>17.36</b>	<b>Farmakološke razlike među antiagregacionim/antitrombocitnim lijekovima</b> - S. Stoisavljević-Šatara (Banja Luka, RS/BiH)	<b>101</b>
<b>17.48</b>	<b>Brilique – iskustvo iz Slovenije</b> - M. Noć (Ljubljana, SI)	<b>102</b>
<b>18.00</b>	<b>Diskusija</b>	
<b>18.10</b>	<b>Koktel</b>	

Subota, 2. 6. 2012.

17.00 – 18.00

Vijećnica

Fokus

**Odabrani slučajevi iz kardiološke prakse Kliničko - bolničkog centra Zemun-Beograd**

Predsjedavajući: B. Putniković (Beograd, RS), A. N. Nešković (Beograd, RS)

<b>17.00</b>	<b>Kardiogeni šok u bolesnika sa vještačkom valvulom</b> - A. Vlahović Stipac (Beograd, RS)	<b>102</b>
<b>17.10</b>	<b>Tromboliza i PCI glavnog stabla tokom produžene kardiopulmonalne reanimacije</b> - B. Ilisić (Beograd, RS)	<b>103</b>
<b>17.20</b>	<b>Fulminantni miokarditis</b> - B. Putniković (Beograd, RS)	<b>104</b>
<b>17.30</b>	<b>Alkoholna septalna ablacija u hipertrofičnoj kardiomiopatiji</b> - I. Ilić (Beograd, RS)	<b>105</b>
<b>17.40</b>	<b>Diskusija</b>	

Subota, 2. 6. 2012.	18.00 – 19.00	Vijećnica
<b>Zajednički simpozijum Udruženja kardiologa RS i Udruženja endokrinologa RS</b>		
<b>Savremena terapija dijabetesa typ II: mogućnosti prevenciji kardiovaskularnih oboljenja</b>		
Predsjedavajući: S. P. Pejičić (Banja Luka, RS/BiH), D. Vulić (Banja Luka, RS/BiH)		
<b>18.00</b>	<b>Striktna kontrola lipida u tipu 2 dijabetesa: za ili protiv</b> - N. Lalić (Beograd, RS)	106
<b>18.20</b>	<b>Striktna kontrola glikemije u tipu 2 dijabetesa: za ili protiv</b> - S. P. Pejičić (Banja Luka, RS/BiH)	107
<b>18.35</b>	<b>Striktna kontrola arterijskog krvnog pritiska: za ili protiv</b> - D. Vulić (Banja Luka, RS/BiH),	108
<b>18.50</b>	<b>Diskusija</b>	

Subota, 2. 6. 2012.	18.20 – 19.00	Koncertna dvorana
<b>Berlin-Chemie</b>		<b>Simpozijum</b>
Predsjedavajući: P. Seferović (Beograd, RS)		
<b>18.20</b>	<b>"Nove perspektive u primjeni inhibitora konvertujućeg enzima: Zofenopril ide korak dalje"</b> - P. Seferović (Beograd, RS)	109
<b>18.40</b>	<b>Diskusija</b>	

Subota, 1. 6. 2012.	19.00 – 20.10	Vijećnica
		<b>Simpozijum</b>
<b>Neinvazivna i invazivna funkcionalna evaluacija pacijenata sa AKS</b>		
Predsjedavajući: B. Beleslin (Beograd, RS), A. Đorđević Dikić (Beograd, RS),		
<b>19.00</b>	<b>EKG u infarktu miokarda. Zamke i trikovi</b> - M. Dobrić (Beograd, RS)	110
<b>19.10</b>	<b>Procjena vitalnog miokarda poslije infarkta miokarda: Kompleksan koncept</b> - V. Giga (Beograd, RS)	111
<b>19.20</b>	<b>Stres ehokardiografija i koronarna rezerva protoka u akutnom koronarnom sindromu- Praktične preporuke.</b> - A. Đorđević Dikić (Beograd, RS)	112
<b>19.30</b>	<b>Biohemija akutnog koronarnog sindroma: od jednostavnih dijagnostičkih markera do potencijalnih prognostičkih pokazatelja</b> - S. Radovanović (Beograd, RS)	113
<b>19.40</b>	<b>Frakciona i koronarna rezerva protoka kod pacijenata sa akutnim koronarnim sindromom</b> - B. Beleslin (Beograd, RS)	114
<b>19.50</b>	<b>Vremenski okvir stres ehokardiografije poslije primarne PCI</b> - J. Stepanović (Beograd, RS)	115
<b>20.00</b>	<b>Diskusija</b>	

Subota, 2. 6. 2012.

19.00 – 20.10

Koncertna dvorana

Klinički seminar

**Valvularne mane – aortna stenozza**

Predsjedavajući: R. Bernat (Krapinske Toplice, CRO), A. Nikolić (Podgorica, MNE)

<b>19.00</b>	<b>Asimptomatska aortna stenozza</b> - Z. Kušijugić (Tuzla, BiH)	116
<b>19.10</b>	<b>Rezultati transkateterske implantacije aortnog zaliska (TAVI) kod prvih 15 bolesnika u Hrvatskoj – pogled kardiologa</b> - R. Bernat (Krapinske Toplice, CRO)	117
<b>19.20</b>	<b>Rezultati transkateterske implantacije aortnog zaliska (TAVI) kod prvih 15 bolesnika u Hrvatskoj – pogled kardiohirurga</b> - Z. A. Korda (Krapinske Toplice, CRO),	118
<b>19.30</b>	<b>TAVI – prva iskustva u Crnoj Gori</b> - A. Nikolić, G. Nikolić (Podgorica, MNE)	119
<b>19.40</b>	<b>TAVI – proširene indikacije</b> - G. Nikolić, A. Nikolić (Podgorica, MNE)	120
<b>19.50</b>	<b>Diastolic Dysfunction and Pulmonary Artery Hypertension in Patients with Severe Aortic Stenosis after TAVI: Points of No Return</b> - S. Lončar, D. Leibowitz, C. Lotan, H. Danenberg, D. Gilon (Jerusalem, IL)	121
<b>20.00</b>	<b>Diskusija</b>	

Nedelja, 3. 6. 2012.	08.00 – 09.50	Koncertna dvorana
<b>Simpozijum</b>		
<b>Da li je 21. vijek doneo nova rješenja u liječenju srčane insuficijencije?</b>		
Predsjedavajući: P. M. Seferović (Beograd, RS), V. Kanjuh (Beograd, RS),		
<b>08.00</b>	<b>Uvod: Da li smo otišli dalje poslije Heart Failure 2012?</b> - P. M. Seferović (Beograd, RS)	122
<b>08.20</b>	<b>Novi aspekti postavljanja dijagnoze srčane insuficijencije u svjetlu evropskih preporuka 2012</b> - S. Dimković (Beograd, RS)	123
<b>08.40</b>	<b>Akutna srčana insuficijencija: savremeni terapijski pristup</b> - P. Otašević (Beograd, RS)	124
<b>09.00</b>	<b>Savremena medikamentozna terapija hronične srčane insuficijencije</b> - S. Ilić (N. Banja, RS)	125
<b>09.20</b>	<b>Kako najbolje liječiti bolesnika sa srčanom insuficijencijom u 21. vijeku?</b> - A. Ristić (Beograd, RS)	126
<b>09.40</b>	<b>Diskusija</b>	

Nedelja, 3. 6. 2012.	08.00 – 09.30	Vijećnica
<b>Fokus</b>		
<b>Privatna lekarska praksa u Srbiji – 22 godine uspešnog rada</b>		
Predsjedavajući: V. Hadži Tanović (Beograd, RS), S. Stožinić (Beograd, RS)		
<b>08.00</b>	<b>Prevenција kardiovaskularnih oboljenja u Srbiji - pregled za nacionalni program</b> - V. Hadži Tanović (Beograd, RS)	127
<b>08.15</b>	<b>Bol u grudima – česta dijagnostička enigma i dilema</b> - S. Stožinić (Beograd, RS)	128
<b>08.30</b>	<b>Cardiak arrest u privatnoj kardiološkoj organizaciji – kontradverze reanimacije</b> - V. Hadži Tanović (Beograd, RS)	129
<b>08.45</b>	<b>Ehokardiografija u privatnoj lekarskoj praksi – kontradverze realnost i greške</b> - D. Bastać (Zaječar, RS)	130
<b>09.00</b>	<b>Prevenција hipertenzije u privatnoj kardiološkoj ordinaciji</b> - S. Stožinić (Beograd, RS)	131
<b>09.15</b>	<b>Diskusija</b>	

Nedelja, 3. 6. 2012.

10.00 – 11.30

Koncertna dvorana

Simpozijum

**Savremeni aspekti bolesti perikarda/Modern Aspects of Pericardial Diseases**

Predsjedavajući /Chairpersons: V. Kanjuh (Beograd, RS), Y. Adler (Tel Aviv, IL)

- |              |                                                                                                                                  |     |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>10.00</b> | <b>Liječenje rekurentnog perikarditisa – State of the Art/Treatment of Recurrent Pericarditis - State of the Art</b>             |     |
|              | - Y. Adler (Tel Aviv, IL)                                                                                                        | 132 |
| <b>10.20</b> | <b>Etiologija perikardnog izliva: zagonetka sa lošim ishodom / Etiology of Pericardial Effusion: A Riddle with a bad Outcome</b> |     |
|              | - A. Ristić (Beograd, RS)                                                                                                        | 133 |
| <b>10.40</b> | <b>Akutni perikarditis: vuk u jagnjećoj koži/ Acute pericarditis: The Wolf in Sheep's Clothing</b>                               |     |
|              | - M. Imazzio (Turin, IT)                                                                                                         | 134 |
| <b>11.00</b> | <b>Dijagnoza i terapija konstriktivnog perikarditisa / Diagnosis and therapy of constrictive pericarditis</b>                    |     |
|              | - P. M. Seferović (Beograd, RS)                                                                                                  | 135 |
| <b>11.20</b> | <b>Discussion</b>                                                                                                                |     |

Nedelja, 3. 6. 2012.

10.00 – 11.00

Vijećnica

Fokus

**Rehabilitacija kardiovaskularnih bolesnika**

Predsjedavajući: M. Deljanin Ilić (Niška Banja, RS), D. Bogdanić (Teslić, RS/BiH)

- |              |                                                                                                                                               |     |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>10.00</b> | <b>Rehabilitacija bolesnika poslije infarkta miokarda</b>                                                                                     |     |
|              | - M. Deljanin Ilić (Niška Banja, RS)                                                                                                          | 136 |
| <b>10.15</b> | <b>Ergospirometrija: Nezaobilazna metoda u novim preporukama za procjenu, praćenje i rehabilitaciju bolesnika sa srčanom insuficijencijom</b> |     |
|              | - I. Nedeljковиć (Beograd, RS)                                                                                                                | 137 |
| <b>10.30</b> | <b>Rehabilitacija kardiovaskularnih bolesnika u Republici Srpskoj</b>                                                                         |     |
|              | - D. Bogdanić (Teslić, RS/BiH)                                                                                                                | 138 |
| <b>10.45</b> | <b>Diskusija</b>                                                                                                                              |     |

Nedelja, 03. 06. 2012.	11.00– 12.00	Vijećnica
		<b>Klinički seminar</b>
<b>Karotidna bolest</b>		
Predsjedavajući: D. Sagić (Beograd, RS), Z. Vujković (Banja Luka, RS/BiH)		
<b>11.00</b>	<b>Karotidna bolest i infarkt mozga</b> - Z. Vujković (Banja Luka, RS/BiH)	139
<b>11.15</b>	<b>Karotidna bolest: endovaskularno liječenje</b> - D. Sagić (Beograd, RS)	140
<b>11.30</b>	<b>Karotidna bolest: hirurško liječenje</b> - Z. Roljić (Banja Luka, RS/BiH)	141
<b>11.45</b>	<b>Diskusija</b>	

Nedelja, 3. 6. 2012.	12.00– 13.50	Koncertna dvorana
		<b>Simpozijum</b>
<b>Blok predavanja IKVB Dedinje</b>		
Predsjedavajući: B. Đukanović, (Beograd, RS), Lj. Mangovski (Beograd, RS),		
<b>12.00</b>	<b>Hronologija i aktuelne perkutane intervencije na IKVB Dedinje</b> - Lj. Mangovski (Beograd, RS)	142
<b>12.20</b>	<b>REDO operacije ascendentne aorte</b> - B. Đukanović (Beograd, RS)	143
<b>12.40</b>	<b>Kompletna arterijska revaskularizacija miokarda</b> - P. Milojević (Beograd, RS)	144
<b>13.00</b>	<b>Perkutano zatvaranje atrijumskog septalnog defekta i foramena ovale sa kriptogenim šlogom</b> - Lj. Mangovski (Beograd, RS)	145
<b>13.20</b>	<b>Apikalna kanulacija u uslovima disekcije ascendentne aorte</b> - S. Mićović, B. Đukanović (Beograd, RS)	146
<b>13.35</b>	<b>Kardiometabolički sindrom: Kralj je mrtav, živeo kralj</b> - R. Babić (Beograd, RS)	146a

Nedelja, 3. 6. 2012.	14.00 – 15.00	Koncertna dvorana
<b>Blok predavanja IKVB Sremska Kamenica</b>		<b>Seminar</b>
Predsjedavajući: D. Debeljački (Sremska Kamenica, RS), M. Bikicki (Sremska Kamenica, RS)		
<b>14.00</b>	<b>Indikacija za hirurško lečenje aortne valvule: zamena ili reparacija</b> - A. Ilić (Sremska Kamenica, RS)	147
<b>14.15</b>	<b>Nema limita za transradijalne intervencije</b> - D. Debeljački (Sremska Kamenica, RS)	148
<b>14.30</b>	<b>Tromboza koronarnog stenta</b> - M. Bikicki (Sremska Kamenica, RS)	149

<b>Nedelja, 3. 6. 2012.</b>	<b>12.00 – 13.30</b>	<b>Vijećnica</b>
		<b>Seminar</b>

**Hipertenzija i kardiovaskularni rizik**

Predsjedavajući: S. Dimković (Beograd, RS), D. Sagić (Beograd, RS),  
N. Tasić (Beograd, RS)

<b>12.00</b>	<b>Hipertenzija i kardiovaskularni rizik</b>	
	- N. Tasić (Beograd, RS)	150
<b>12.20</b>	<b>Hipertenzivne krize</b>	
	- S. Dimković (Beograd, RS)	151
<b>12.40</b>	<b>Denervacija renalne arterije: evaluacija indikacija i studije</b>	
	- S. Bošković (Beograd, RS/BiH)	152
<b>13.00</b>	<b>Denervacija renalne arterije: tehnički aspekti</b>	
	- D. Sagić (Beograd, RS)	153
<b>13.20</b>	<b>Diskusija</b>	

<b>Nedelja, 3. 6. 2012.</b>	<b>14.00 – 15.00</b>	<b>Vijećnica</b>
		<b>Simpozijum</b>

**Kardiohirurgija**

Predsjedavajući: M. Kočica (Beograd, RS), A. Nikolić (Podgorica, MNE)

<b>14.00</b>	<b>Hirurgija mitralne valvule</b>	
	- A. Nikolić (Podgorica, MNE)	154
<b>14.20</b>	<b>Tumori srca</b>	
	- R. Ilić, Z. Trifunović (Beograd, RS)	155
<b>14.40</b>	<b>Akutni aortni sindrom</b>	
	- M. Kočica (Beograd, RS)	156
<b>14.40</b>	<b>Diskusija</b>	

<b>Nedelja, 3. 6. 2012.</b>	<b>15.00 – 15.45</b>	<b>Koncertna dvorana</b>
		<b>Seminar</b>

**Antitrombotična i antikoagulantna terapija**

Predsjedavajući: J. Peruničić (Beograd, RS), S. Lazarević (Banja Luka, RS/BiH)

<b>15.00</b>	<b>Perioperativna antitrombotična terapija u bolesnika sa koronarnim stentom</b>	
	- J. Peruničić (Beograd, RS)	157
<b>15.15</b>	<b>Faktori rizika za venski tromboembolizam i dužina antikoagulantne terapije</b>	
	- N. Antonijević (Beograd, RS)	158
<b>15.30</b>	<b>Diskusija</b>	

Petak, 1. 6. 2012.

14.00 – 15.00

Vijećnica

Fokus

**Aritmije**

Predsjedavajući: L. Angelkov (Beograd, RS), D. Unčanin (Banja Luka, RS/BiH)

- 14.00 Interventno rješavanje ventrikularnih ekstrasistola**  
- D. Kojić (Beograd, RS)
- 14.15 Interventno rješavanje idiopatskih ventrikularnih tahikardija**  
- V. Ristić (Beograd, RS)
- 14.30 Interventno rješavanje ventrikularnih tahikardija kod bolesnika sa strukturalnim oboljenjima srca**  
- L. Angelkov (Beograd, RS)
- 14.45 Diskusija**



Nedelja, 3. 6. 2012.

11.30 – 12.00

Poster sala

Posteri

**Bazične nauke u kardiologiji, Aritmije, Elektro stimulacija srca,  
Neinvazivne dijagnostičke metode, Invazivne dijagnostičke metode,  
Epidemiologija, prevencija i rehabilitacija**

- P1 Myocardial bridging in Serbian population**  
- G. Teofilovski-Parapid, V. Kanjuh, R. Janković, B. Parapid,  
D. Simić, S. Aleksandrić, B. Beleslin, I. Nedeljković, J. Čolić, M. Č. Ostojčić,  
(Beograd, RS) 159
- P2 Učestalost pauza dužih od 2 sekunde tokom EKG holter snimanja**  
- N. T. Kostić, (Gračanica, RS) 160
- P3 Neželjena dejstva antiaritmika III grupe Amiodarona Pulmonalna  
toksičnost sa letalnim ishodom – prikaz slučaja**  
- N. Dobrijević, Ž. Gaćanović, N. Šobot,  
V. Vukašinić, (Banja Luka, RS/BiH) 161
- P4 Arrhythmogenic right ventricular dysplasia and pregnancy: a case report**  
- B. Goronja, D. Unčanin, G. Milašinić, N. Lazić, G. Lazić, M. Šobot, N. Šobot,  
M. Marjanović, A. Lazarević, (Banja Luka, RS/BiH) 162
- P5 Značaj perfuzione scintigrafije miokarda u dijagnostici i daljem tretmanu  
ishemijske bolesti srca**  
- N. Šobot, N. Dobrijević, S. Srdić, M. Šobot, V. Vukašinić, Ž. Gaćanović  
(Banja Luka, RS/BiH) 163
- P6 Klinička prezentacija Marfanov sindrom-prikaz slučaja**  
- J. Jovanić, V. Katić, B. Goronja, N. Dobrijević, T. Kovačević-Preradović,  
Lj. Kos, D. Smiljanić, M. Šobot, S. Srdić, (Banja Luka, RS/BiH) 164
- P7 Pet godina rada sale za kateterizaciju srca UKC Banja Luka (period od  
juna-2007 do juna-2012.**  
- N. Dobrijević, A. Lazarević, N. Milanović, S. Srdić, (Banja Luka, RS/BiH) 165
- P8 Da li je moguć istovremeni “STEMI” infarkt na dva različita krvna suda?  
Prikaz dva interesantna klinička scenarija iz sale za kateterizacije srca,  
KC Banja Luka**  
- N. Dobrijević, D. Trninić, T. Kovačević-Preradović, N. Šobot, M. Šobot,  
M. Marjanović, Lj. Marković-Potkonjak, (Banja Luka, RS/BiH) 166
- P9 Značaj izvođenja aspiracije tromba u toku primarne PCI kod STEMI  
pacijenata**  
- N. Dobrijević, V. Vukašinić, N. Šobot, M. Šobot, (Banja Luka, RS/BiH) 167
- P10 Prikaz interesantnih slučajeva i rješavanja komplikacija u sali za  
kateterizacije srca, bez podrške kardiohirurgije, KC Banja Luka**  
- N. Dobrijević, V. Vukašinić, N. Šobot, Ž. Gaćanović, J. Đoković,  
(Banja Luka, RS/BiH) 168
- P11 Direct and indirect parameters of insulin sensitivity in assessment of the  
degree of coronary artery disease and prognosis after percutaneous  
coronary intervention – intermediate follow up**  
- A. Nikolić, D. Nikolić, V. Stanimirović, D. Micić, (Beograd, RS) 169
- P12 Prevencija i zbrinjavanje kontrastom indukovane nefropatije u  
interventnoj kardiologiji sa prikazom slučaja**  
- Lj. Marković Potkonjak, N. Dobrijević, J. Đoković, V. Vukašinić,  
T. Kovačević-Preradović, (Banja Luka, RS/BiH) 170

- P13 Terapija trombotskih masa u lijevim srčanim šupljinama visokog embolijskog potencijala**  
- Z. Janjić, D. Trinić, D. Rodić, S. Hotić Lazarević, T. Kovačević-Preradović, S. Srdić, M. Kozić, (Banja Luka, RS/BiH) 171
- P14 Radikalni pristup kod perkutanih koronarnih intervencija na Klinici za kardiovaskularne bolesti Univerzitetskog kliničkog centra Banja Luka**  
- Ž. Živanović, S. Srdić, N. Milanović, V. Vukašinović, (Banja Luka, RS/BiH) 172
- P15 Rana primjena trombolize kod bolesnika sa masivnom plućnom embolijom i srčanim zastojem**  
- D. Mandić, S. Ždrale, R. Krtinić, G. Jokić, B. Radović (I. Sarajevo, RS/BiH) 173
- P16 Efekat kardiovaskularne rehabilitacije na aterogene indekse u grupi veoma starih osoba**  
- D. Petrović, S. Ilić, M. Deljanin Ilić, D. Marinković, B. Ilić, (Niška Banja, RS) 174
- P17 Efekat kardiovaskularne rehabilitacije na procenu kvaliteta života u grupi veoma starih osoba**  
- D. Petrović, D. Marinković, B. Ilić, (Niška Banja, RS) 175
- P18 Primjena statina - prevencija IBS-prikaz slučaja**  
- G. Jokić, B. Tuševljak (I. Sarajevo, RS/BiH) 176
- P19 Prediktori regulacije pušačkog statusa kod pacijenata posle perkutane intervencije**  
- M. Ličina, T. Potpara, M. Polovina, M.M. Ostojić, M.C. Ostojić (Beograd, RS) 177
- P20 Primena mera sekundarne prevencije kod koronarnih bolesnika sa dijabetes melitusom**  
- S. Kostić, D. Simonović, V. Mitić, M. Rihter, D. Marinković, I. Tasić, (Niška Banja, RS) 178
- P21 Whether proposed BMI or waist circumference cut-off values were applicable in our population in terms of prediction of coronary artery disease?**  
- D. Nikolić, A. Nikolić, V. Stanimirović, D. Micić, (Beograd, RS) 179

Nedelja, 3.10.2008.

11.50 – 14.00

Poster sala

## Posteri

**Koronarna bolest/akutni koronarni sindrom, Hipertenzija, Valvularne mane, Kardiovaskularna hirurgija, Bazične nauke**

- P22 Differences in prediction of coronary artery disease using different combinations of triplets definition for the metabolic syndrome**  
- A. Nikolić, D. Nikolić, V. Stanimirović,  
M. Šumarac-Dumanović, (Beograd, RS) 180
- P23 The incidence of metabolic syndrome in patients with previous cardiac event - myocardial infarction, surgical or percutaneous revascularization**  
- D. Nikolić, A. Nikolić, V. Stanimirović, D. Micić, (Beograd, RS) 181
- P24 Impact of metabolic syndrome on incidence and prognosis of ischemic mitral insufficiency in the selected group of patients with coronary artery disease**  
- A. Nikolić, D. Nikolić, V. Stanimirović, D. Micić, (Beograd, RS) 182
- P25 Tako-Tsubo kardiomiopatija - novi entitet u koronarnoj jedinici, prikaz slučaja**  
- B. Stanetić, D. Trninić, M. Kozić, Z. Janjić, (Banja Luka, RS/BiH) 183
- P26 Komplikacije fibrinolitičke terapije – akutni Leriche sindrom**  
- V. Katić, T. Kovačević-Preradović, B. Goronja, V. Vukašinović, S. Kovačević,  
S. Srdić, D. Trninić, M. Kozić, Z. Janjić, Lj. Stajčić, (Banja Luka, RS/BiH) 184
- P27 Correlation between Left Ventricular Diastolic Dysfunction, Pulmonary Hypertension and Survival in Patients with Severe Aortic Stenosis**  
- S. Lončar, R. Beerli, C. Lotan, D. Gilon, (Jerusalem, IL) 185
- P28 Infektivni endocarditis kod pacijenata sa urođenim ASD i ugrađenim pace macer**  
- S. Kešeljić, B. Todorović, G. Jokić, D. Mandić, (I. Sarajevo, RS/BiH) 186
- P29 Hirurgija u infektivnm endokarditisu – „emergency“ vs. „urgency“**  
- T. Kovačević-Preradović, V. Katić, A. Lazarević, S. Srdić, D. Trninić,  
M. Kozić, Z. Janjić, J. Vidović P. Kovačević (Banja Luka, RS/BiH) 187
- P30 Primjena fibrinolitičke terapije kod masivne plućne tromboembolije u ranom postoperativnom toku**  
- M. Blagojević, L. Vasiljević Bukejlović (Doboj, RS/BiH) 188
- P31 Kontroverze u terapiji arterijske hipertenzije**  
- Lj. Gojković Bukarica, V. Kanjuh, R. Šćepanović, A. Lazarević,  
R. Novaković, D. Protić (Beograd, RS i Banja Luka, RS/BiH) 189
- P32 The effect of resveratrol on the human umbilical vein**  
- D. Protić, S. Novaković, S. Spremović Rađenović, V. Kanjuh,  
N. Radunović, A. Lazarević, H. Heinle, Lj. Gojković Bukarica,  
(Beograd, RS, Tibingen, D i Banja Luka, RS/BiH) 190

**TREĆI KONGRES KARDIOLOGA  
REPUBLIKE SRPSKE  
sa međunarodnim učešćem**

**3<sup>rd</sup> CONGRESS OF THE REPUBLIC  
OF SRPSKA SOCIETY OF CARDIOLOGY  
with international participation**



UDRUŽENJE KARDIOLOGA  
REPUBLIKE SRPSKE

THE REPUBLIC OF SRPSKA  
SOCIETY OF CARDIOLOGY

## **INDEX AUTORA**

**Banski dvor  
Banja Luka, Republika Srpska, BiH  
1. do 3. juni 2012.**

**Banski dvor  
Banja Luka, The Republic of Srpska, B&H  
June 1-3, 2012**

## INDEX AUTORA

**A**

Adler Y., 43  
Aleksandrić S., 46  
Antonijević N., 45  
Arandžević A., 38

**B**

Babić R., 32  
Bajić S, 29  
Balint B., 33  
Baraković F., 33  
Bastać D., 42  
Bećarević M., 33  
Bećirović D., 33  
Beeri R., 47  
Beleslin B., 32, 33, 40, 46  
Bernat R., 30, 32, 41  
Bikicki M., 44  
Blagojević M., 48  
Bogdanić D., 42, 43  
Bošković S., 45  
Burgić M., 35

**C**

Čolić J., 46  
Čurić S., 37

**D**

Danenberg H., 32, 41  
Debeljački D., 44  
Dedović V., 33  
Deljanin Ilić M., 42, 43, 47  
Dilić M., 29, 38  
Dimković S., 42, 45  
Dobrić M., 33, 38, 40  
Dobrijević N., 32, 33, 46  
Dobrijević N., 46  
Đoković J., 46  
Đorđević D., 36  
Đorđević Dikić A., 40  
Đukanović B., 44  
Đukić D., 29

Džudža A., 28

**F**

Finci L., 34

**G**

Gaćanović Ž., 33, 46  
Gajanin R., 33  
Giga V., 40  
Gilon D., 32, 41, 47  
Goronja B., 28, 46, 47  
Gojković Bukarica Lj., 50  
Grđinić A., 37  
Grujić M., 36  
Gullace G., 30

**H**

Hadži Tanović V., 42  
Hasanović I., 33  
Hotić Lazarević S., 46  
Hu Dayi, 31

**I**

Ilisić B., 32, 39  
Ilić A., 44  
Ilić B., 33, 47  
Ilić I., 34, 39  
Ilić R., 45  
Ilić S., 33, 42, 47  
Ilisić T., 29  
Imazzio M., 43

**J**

Janjić Z., 46, 47, 48  
Janković R., 46  
Jokić G., 47, 48  
Jovanić J., 46  
Jovanović I., 28, 29  
Jović Z., 37  
Jozić T., 37

**K**

Kalimanovska Oštric D., 28  
 Kanič V., 32  
 Kanjuh V., 31, 33, 35, 42, 43, 46  
 Karadžić A., 37  
 Katić V., 46, 47  
 Katić V., 48  
 Kerić Lj., 30  
 Kešelj S., 48  
 Knežević A., 29  
 Kočica M., 45  
 Korda Z. A., 41  
 Kos Lj., 46  
 Kostić J. T., 33  
 Kostić N. T., 46  
 Kostić S., 33, 36, 47  
 Kovačević D., 36  
 Kovačević P., 32, 48  
 Kovačević S., 47  
 Kovačević T., 33  
 Kovačević-Preradović T., 46, 47, 48  
 Kozic M., 33, 35, 46, 47, 48  
 Krneta M., 28  
 Krtinić R., 47  
 Kušljugić Z., 41

**L**

Lalić N., 40  
 Lazarević A., 28, 31, 33, 34, 39, 46, 48  
 Lazarević S., 45  
 Lazić G., 46  
 Lazić N., 46  
 Leibowitz D., 32, 41  
 Ličina M., 47  
 Ljubić A., 28  
 Lončar S., 32, 41, 47  
 Lotan C., 31, 32, 34, 41, 47  
 Lović B., 36  
 Lović D., 36

**M**

Maksić M., 32  
 Mandić D., 47, 48  
 Mangovski Lj., 44  
 Marinković D., 33, 47  
 Marjanović M., 46  
 Marković Potkonjak Lj., 46  
 Marković-Potkonjak Lj., 46

Matić I., 37  
 Matunović A., 37  
 Mehinagić D., 33  
 Mehmedbegović Z., 33, 38  
 Micić D., 46, 47  
 Mićović S., 44  
 Milanović N., 46, 47  
 Milašinović D., 33  
 Milašinović G., 28, 36, 46  
 Milojević P., 44  
 Milovanović V., 29  
 Miročević M., 32  
 Mitić V., 47  
 Mitrović P., 37  
 Mladenović Z., 37  
 Mugoša A., 32  
 Mujović N., 36

**N**

Nakatani S., 34  
 Nedeljčević I., 43, 46  
 Nedeljčević M., 32, 33, 38  
 Nešković A., 34  
 Nešković A. N., 39  
 Nikolić A., 32, 41, 45, 46, 47  
 Nikolić A., 47  
 Nikolić D., 46, 47  
 Nikolić G., 41  
 Noć M., 34, 39  
 Novaković I., 30

**O**

Obradović S., 33  
 Orlić D., 33  
 Ostojčić M., 32, 33, 35, 38, 39  
 Ostojčić M. Č., 46  
 Ostojčić M.C., 47  
 Ostojčić M.M., 47  
 Otašević P., 42

**P**

Parapid B., 35, 46  
 Pavić Ž., 38  
 Pejičić S. P., 40  
 Perlman G., 32  
 Peruničić J., 45  
 Petrović D., 33, 47  
 Pojskić B., 33

Pojškić M., 33  
 Polovina M., 47  
 Popović A., 32  
 Potpara T., 47  
 Putniković B., 39

## R

Radovanović S., 40  
 Radović A., 32  
 Radović B., 47  
 Rafajlovski S., 33  
 Rihter M., 47  
 Ristić A., 42, 43  
 Rodić D., 33, 46  
 Roljić Z., 44

## S

Sagić D., 44, 45  
 Sečerov-Zečević D., 35  
 Seferović P., 40  
 Seferović P. M., 42, 43  
 Sigwart U., 31  
 Simeunović S., 30  
 Simić D., 46  
 Simonović D., 47  
 Škorić Kovačić Z., 30  
 Šmiljanić D., 46  
 Šobot M., 37, 46  
 Šobot N., 32, 33, 46  
 Šormaz Lj., 33  
 Srdić S., 32, 33, 34, 39, 46, 47, 48  
 Stajčić Lj., 47  
 Stanetić B., 47  
 Stanimirović V., 46, 47  
 Stanković G., 33, 34  
 Stepanović J., 40  
 Stevandić S., 35  
 Stoisavljević-Šatara S., 39  
 Stojković S., 32, 33  
 Stožinić S., 42  
 Šumarac-Dumanović M., 47  
 Suščević D., 33

## T

Tasić I., 29, 33, 36, 38, 47  
 Tasić I., 36  
 Tasić N., 45  
 Tatić V., 33  
 Tavčiovski D., 37  
 Tavčiovski D., 37  
 Teofilovski-Parapid G., 46  
 Terzić I., 39  
 Todorović B., 48  
 Trifunović Z., 45  
 Trninić D., 33, 37, 46, 47, 48  
 Tuševljak B., 47

## U

Unčanin D., 35, 36, 46

## V

Vasiljević Bukejlović L., 48  
 Vasiljević Z., 37  
 Vidović J., 32, 48  
 Vilendečić R., 28  
 Vlahović Stipac A., 39  
 Vranješ D., 33  
 Vučković J., 35  
 Vujić S., 35  
 Vujisić-Tešić B., 33  
 Vujković Z., 44  
 Vujović V., 33  
 Vukašinović V., 47  
 Vukašinović V., 32, 33, 46, 47  
 Vukčević V., 32, 33, 34  
 Vulić D., 29, 31, 35, 38, 40

## W

Wong N., 31

## Z

Ždrale S., 47  
 Živanović Ž., 33, 47  
 Živković M., 33  
 Zuckerman A., 28  
 Zuckermann A., 28





## INDEX MODERATORA I PREDSEDAVAJUĆIH

**A**

Adler Y., 43  
 Arandelović A., 38

**B**

Babić R., 32  
 Bajić S, 29  
 Beleslin B., 32, 33, 40, 46  
 Bernat R., 30, 32, 41  
 Bikicki M., 44  
 Bogdanić D., 42, 43

**D**

Danenberg H., 32, 41  
 Debeljački D., 44  
 Deljanin Ilić M., 42, 43, 47  
 Dilić M., 29, 38  
 Dimković S., 42, 45  
 Đorđević Dikić A., 40  
 Đukanović B., 44  
 Džudža A., 28

**G**

Grujić M., 36  
 Gullace G., 30

**H**

Hadži Tanović V., 42

**I**

Ilisić T., 29

**J**

Jovanović I., 28, 29

**K**

Kanjuh V., 31, 33, 35, 42, 43, 46

Kerić Lj., 30  
 Kočica M., 45  
 Kovačević-Preradović T., 46, 47, 48  
 Kozic M., 33, 35, 46, 47, 48  
 Krneta M., 28  
 Kušljugić Z., 41

**L**

Lalić N., 40  
 Lazarević A., 28, 31, 33, 34, 39, 46, 48  
 Lazarević S., 45  
 Ljubić A., 28  
 Lović B., 36  
 Lović D., 36

**M**

Mangovski Lj., 44  
 Matunović A., 37  
 Milašinović G., 28, 36, 46

**N**

Nakatani S., 34  
 Nedeljković M., 32, 33, 38  
 Nešković A. N., 39  
 Nikolić A., 32, 41, 45, 46, 47  
 Noć M., 34, 39

**O**

Ostojčić M., 32, 33, 35, 38, 39

**P**

Pejičić S. P., 40  
 Peruničić J., 45  
 Pojskić B., 33  
 Putniković B., 39

**R**

Ristić A., 42, 43

**S**

Sagić D., 44, 45  
Šećerov-Zečević D., 35  
Seferović P., 40, 42  
Simeunović S., 30  
Škorić Kovačić Z., 30  
Šobot M., 37, 46  
Srdić S., 32, 33, 34, 39, 46, 47, 48  
Stanković G., 33, 34  
Stoisavljević-Šatara S., 39  
Stojković S., 32, 33  
Stožinić S., 42

**T**

Tasić I., 29, 33, 36, 38, 47  
Tasić N., 45  
Tavčiovski D., 37  
Terzić I., 39  
Trninić D., 33, 37, 46, 47, 48

**U**

Unčanin D., 35, 36, 46

**V**

Vasiljević Z., 37  
Vujković Z., 44  
Vukčević V., 32, 33, 34  
Vulić D., 29, 31, 35, 38, 40

**W**

Wong N., 31

**Z**

Zuckermann A., 28

## SPISAK IZLAGAČA

Hemofarm d.o.o.

AstraZeneca

Actavis

Boehringer Ingelheim

Berlin-Chemie

Krka

Pliva

Pfizer

Sanofi Aventis

Bosnalijek

Bimed

## ZAHVALJUJEMO SE

GENERALNOM SPONZORU: HEMOFARM

GRADU BANJA LUKA

MINISTARSTVU ZDRAVLJA I SOCIJALNE ZAŠTITE  
REPUBLIKE SRPSKE

FONDU ZDRAVSTVENOG OSIGURANJA  
REPUBLIKE SRPSKE

GLAVNIM SPONZORIMA:  
ASTRAZENECA, ACTAVIS, BOEHRINGER INGELHEIM,  
BERLIN-CHEMIE

SPONZORIMA: PLIVA, KRKA, BIMED, BOSNALIJEK,  
PFIZER, SANOFI AVENTIS

AstraZeneca

BITI ili NE BITI? **BITI!**

Čekajte je, sada, ovde!

www.astrazeneca.com  
U Srbiji: AstraZeneca, P.O. Box 8149,  
11000 Beograd, Srbija. Tel: +381 11 462 7466. [www.astrazeneca.com](http://www.astrazeneca.com)

**BRILIQUE**  
Tegretol



**Oborite  
taj holesterol**



# Atacor

Atorvastatin je najpropisivaniji statin u svetu sa odličnim sigurnosnim profilom i efikasnošću.



Cardiology

 **actavis**  
think smart medicine



# Enalapril HCT

enalapril, hidrohloritazid



Cardiology



ZA **SPREČAVANJE MOŽDANOG UDARA** I SISTEMSKE EMBOLIJE KOD BOLESNIKA  
S NEVALVULARNOM FIBRILACIJOM ATRIJU (FA) S JEDNIM ILI VIŠE RIZIČNIH FAKTORA\*

BEZ  
PRAČENJA INR-A

SNAŽNA

## PREVENCIJA MOŽDANOG UDARA



### PRADAXA® 150 mg 2 x dnevno može spriječiti 3 od 4 moždana udara<sup>1,4</sup>

- 35% smanjuje rizik od moždanog udara ili sistemske embolije u odnosu na dobro kontrolirani varfarin<sup>2,3</sup>
- Jedini oralni antikoagulans koji pokazuje značajnu superiornost u odnosu na dobro kontrolirani varfarin za ishemijski (25% RRR) i hemoragijski moždani udar (74% RRR)<sup>1,2</sup>
- 59% smanjuje rizik od intrakranijskog krvarenja u odnosu na dobro kontrolirani varfarin<sup>2,3</sup>
- Učinkovita kod različitih skupina bolesnika<sup>2,7</sup>

Kod prikladnih bolesnika, jednostavno je promijeniti terapiju  
s antagonistom vitamina K (VKA)<sup>1</sup>:  
Započnete s PRADAXOM nakon što je VKA ukinut i INR je < 2.0

\* Rizični faktori: prethodni moždani udar, tranzitorna ishemična ataka ili sistemska embolija; ejijska frakcija lijevog ventrikula < 40 %; simptomatsko zatíjanje srca, stupanj  $\geq 2$  prema klasifikaciji New York Heart Association (NYHA); dob  $\geq 75$  godina; dob  $\geq 65$  godina povezana s jednim od sljedećeg: dijabetes melitus, koronarna bolest srca ili hipertenzija.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Varfarin sprečava 64% moždanih udara. PRADAXA sprečava dodatnih 35% preostalih moždanih udara ili sistemskih embolija.<sup>2,3,8</sup>

<sup>2</sup> Nakon procjene bubrežne funkcije odrediti da li je liječenje PRADAXOM moguće.

**Referencije:** 1. Subtilni udar: izvještaj liječenja. 150mg kapsula, tablete. 2011. 2. Connolly SJ et al. N Engl J Med 2009; 361: 1126-1135. 3. Connolly SJ et al. N Engl J Med 2010; 363: 1905-1912. 4. Stroke 2010; 41: 1061-1068. 5. Stroke 2010; 41: 1061-1068. 6. Stroke 2010; 41: 1061-1068. 7. Stroke 2010; 41: 1061-1068. 8. Stroke 2010; 41: 1061-1068. 9. Stroke 2010; 41: 1061-1068. 10. Stroke 2010; 41: 1061-1068. 11. Stroke 2010; 41: 1061-1068. 12. Stroke 2010; 41: 1061-1068. 13. Stroke 2010; 41: 1061-1068. 14. Stroke 2010; 41: 1061-1068.

150 mg 2 x dnevno

**Pradaxa®**  
dabigatraneteksilat

Jednostavno učinkovitija zaštita  
od moždanog udara<sup>1,4</sup>



**NOVO!**

**Zofecard®**

Zofenopril

# ZASHTITNIK SRCA

- ♥ JEDINI ACE INHIBITOR NOVIJE GENERACIJE SA SH GRUPOM
- ♥ ANTIOKSIDATIVNA ZAŠTITA
- ♥ SNAŽNA AKTIVNOST U SRCU
- ♥ ČUVA ŽIVOTE NAKON INFARKTA MIOKARDA





# Lercanil<sup>®</sup> 10

lerkanidipin



## ***Sve što želite od savremenog Ca antagonista***

- ***Snažno antihipertenzivno dejstvo<sup>1</sup>***
- ***Niska incidenca nastanka edema potkoljenice<sup>2</sup>***
- ***Nefroprotekcija<sup>3</sup>***

Pod licencom Recordatija



**BERLIN-CHEMIE**  
**MENARINI**



## Nezaustavljiva snaga



# Roswera®

rosuvastatin  
tablete 5 mg, 10 mg i 20 mg

**Svrha** jeza film obložena tabletu sadrži 5 mg, 10 mg i 20 mg rosuvastatina. **Terapijske indikacije** Primarna indikacija je smanjenje rizika od kardiovaskularnih događaja kod bolesnika s koronarnom bolešću. Roswera je indicirana za smanjenje rizika od kardiovaskularnih događaja kod bolesnika s koronarnom bolešću i bez simptoma koronarne bolesti. Roswera je indicirana za smanjenje rizika od kardiovaskularnih događaja kod bolesnika s koronarnom bolešću i bez simptoma koronarne bolesti. Roswera je indicirana za smanjenje rizika od kardiovaskularnih događaja kod bolesnika s koronarnom bolešću i bez simptoma koronarne bolesti. Roswera je indicirana za smanjenje rizika od kardiovaskularnih događaja kod bolesnika s koronarnom bolešću i bez simptoma koronarne bolesti.

**Kontraindikacije** Preosjetljivost na rosuvastatin ili na bilo koji pomoćni sastojak. Roswera je kontraindicirana kod bolesnika s teškom bolešću jetre. Roswera je kontraindicirana kod bolesnika s teškom bolešću jetre. Roswera je kontraindicirana kod bolesnika s teškom bolešću jetre. Roswera je kontraindicirana kod bolesnika s teškom bolešću jetre. Roswera je kontraindicirana kod bolesnika s teškom bolešću jetre.

Dodatne informacije su dostupne kod proizvođača i prodavatelja lijekova:  
KRKA, d. o. o., Trnovska cesta, Slavonski Brod  
Pozivni broj za Sloveniju i Hrvatsku: 01 43 51 111  
Telefon: (01) 720 990, faksa: (01) 720 999, e-mail: info@krka.net.hr

rosu i mehanizam djelovanja i njegova farmakokinetika. Roswera je indicirana za smanjenje rizika od kardiovaskularnih događaja kod bolesnika s koronarnom bolešću i bez simptoma koronarne bolesti. Roswera je indicirana za smanjenje rizika od kardiovaskularnih događaja kod bolesnika s koronarnom bolešću i bez simptoma koronarne bolesti. Roswera je indicirana za smanjenje rizika od kardiovaskularnih događaja kod bolesnika s koronarnom bolešću i bez simptoma koronarne bolesti. Roswera je indicirana za smanjenje rizika od kardiovaskularnih događaja kod bolesnika s koronarnom bolešću i bez simptoma koronarne bolesti. Roswera je indicirana za smanjenje rizika od kardiovaskularnih događaja kod bolesnika s koronarnom bolešću i bez simptoma koronarne bolesti.



*Naše inovacije i znanje su posvećeni zdravlju. Stoga su naša odlučnost, upornost i iskustvo usmjereni ka jednom cilju – razvijanju efikasnih i sigurnih proizvoda najviše kvalitete.*

# PLIVA



# kardio



RITAM ŽIVOTA



PLIVA Hrvatska d.o.o. | Predstavništvo u BiH | Trg heroja 10, 71 000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina  
tel.: +38733 72 35 35 | fax: +38733 65 39 86 | e-mail: pliva@pliva.ba | www.pliva.ba

# LOPRIL®

**lizinopril**

Pakovanje:

tablete 5 mg x 20 (br. rješenja: 11/1.02-500.3-3-14/07)

tablete 10 mg x 20 (br. rješenja: 11/1.02-500.3-3-15/07)

tablete 20 mg x 20 (br. rješenja: 11/1.02-500.3-3-16/07)



cardio  
**BOSNALIJEK**

*Lijek se izdaje na ljekarski recept.*

## ACE inhibitor

Odobrene indikacije:

Esencijalna hipertenzija, renovaskularna hipertenzija, kongestivna srčana insuficijencija (dodatak standardnoj terapiji), stanje nakon infarkta miokarda u hemodinamski stabilnih pacijenata, dijabetička nefropatija

Kontraindikacije:

Preosjetljivost na lizinopril i/ili pomoćne komponente lijeka; angioedem nakon primjene lijekova iz skupine ACE inhibitora (u anamnezi); hereditarni ili idiopatski angioedem; trudnoća

Najčešće nuspojave:

Hipotenzija, vrtoglavica, glavobolja, umor, kašalj, mučnina i dijareja

Mjere opreza:

Alergijska reakcija, trudnoća, simptomatska hipotenzija

Doziranje i način upotrebe, upozorenja:

Esencijalna hipertenzija: uobičajena početna doza je 5 do 10 mg na dan, uobičajena doza održavanja je 10 do 20 mg na dan. Ostale indikacije: početna doza je 2,5 do 5 mg na dan.



*Lijek se izdaje na ljekarski recept*

# LOPRIL® H

**lizinopril/hidrohlorotiazid**

Pakovanje:

tablete 10 mg x 20 (br. rješenja: 05-37-3451/02)

tablete 20 mg x 20 (br. rješenja: 05-37-3453/02)

## ACE inhibitor/diuretik

Odobrene indikacije:

Hipertenzija različite etiologije koja zahtijeva kombiniranu terapiju s diuretikom

Kontraindikacije:

Alergija na lizinopril ili pomoćne komponente lijeka; preosjetljivost na druge derivate sulfonamida; primjena u bolesnika s anurijom ili aortalnom stenozom; primjena u bolesnika s angioneurotskim edemom u anamnezi uzrokovanim primjenom inhibitora angiotenzin-konvertirajućeg enzima i u bolesnika s hereditarnim ili idiopatskim angioedemom

Najčešće nuspojave:

Vrtoglavica, glavobolja, suhi kašalj, umor i hipotenzija, uključujući ortostatsku hipotenziju

Mjere opreza:

Simptomi angioedema, bubrežna insuficijencija, ishemija miokarda i CV poremećaji

Doziranje i način upotrebe, upozorenja:

Početna doza 5 do 10 mg na dan. Nakon postizanja zadovoljavajućeg efekta odredi se jednokratni tretman sa 20 mg. U renalnoj insuficijenciji ili renovaskularnoj hipertenziji doze počinju sa 2,5 mg do 5 mg na dan.

# LOPRIL® H

**plus**

**lizinopril/hidrohlorotiazid**

Pakovanje:

tablete 20 mg x 20 (br. rješenja: 05-37-5837/08)

tablete 20 mg x 30 (br. rješenja: 05-37-5839/08)



*Lijek se izdaje na ljekarski recept*

## ACE inhibitor/diuretik

Odobrene indikacije:

Hipertenzija (u pacijenata u kojih je stabilizacija hipertenzije prethodno postignuta primjenom pojedinačnih komponenti lijeka u srodnom omjeru)

Kontraindikacije:

Preosjetljivost na aktivnu i/ili pomoćne komponente lijeka, na lijekove iz grupe ACE inhibitora; preosjetljivost na lijekove iz grupe sulfonamida; pacijenti s hereditarnim ili idiopatskim angioedemom; pacijenti s anurijom; trudnoća

Najčešće nuspojave:

Vrtoglavica, glavobolja, suhi kašalj, umor i hipotenzija, uključujući ortostatsku hipotenziju

Mjere opreza:

Simptomi angioedema, bubrežna insuficijencija, ishemija miokarda i CV poremećaji

Doziranje i način upotrebe, upozorenja:

Uobičajena doza je 1 tableta jedanput na dan. Ukoliko se ciljna vrijednost krvnog pritiska ne postigne u periodu od 2 do 4 sedmica, doza se može povećati na 2 tablete jedanput na dan.

svako dobro :) [hemofarm.com](http://hemofarm.com)



# Erynorm

losartan

50 mg

28 film tableta

100 mg

28 film tableta

ATC C09CA01



svako dobro  **Hemofarm**  
član STADA grupe