



UDRUŽENJE KARDIOLOGA
REPUBLIKE SRPSKE

www.kardiolozi.rs.org



V KONGRES

KARDIOLOGA REPUBLIKE SRPSKE SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM

5th CONGRESS

OF THE REPUBLIC OF SRPSKA SOCIETY OF CARDIOLOGY
WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION

PROGRAM / PROGRAMME

Banja Luka, Banski dvor
24-26. septembar 2021.
Republika Srpska, BiH

Banja Luka, Banski dvor
September 24-26. 2021.
The Republic of Srpska, B&H

Pokrovitelj



Predsjednik Republike Srpske
Željka Cvijanović

Kongres podržali



Министарство здравља и
социјалне заштите
Републике Српске

Suorganizatori



MEDICINSKI FAKULTET
BANJA LUKA

Generalni sponsor



Dobro došli!
Wellcome!

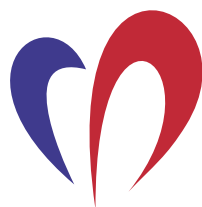


V KONGRES

KARDIOLOGA REPUBLIKE SRPSKE SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM

5th 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

Banja Luka, Banski dvor, 24-26. septembar 2021.
Republika Srpska, BiH

Banja Luka, Banski dvor, September 24-26. 2021.
The Republic of Srpska, B&H

SADRŽAJ

05 Svečano otvaranje

06 Otvaranje Kongresa
Predsjednik
Republike Srpske

07 Uvodna predavanja

08 Poruka predsjednika
udruženja

10 Počasni odbor

12 Organizacioni odbor

14 Naučni odbor

15 Međunarodni odbor
Kongresa

16 Glavne teme Kongresa
i vrste sesija

17 Opšte informacije

20 Tehnička uputstva
za predavače i
autore radova

22 Mjesto održavanja

24 Naučni program
Banski dvor

24 Petak, 24. septembar

27 Subota, 25. septembar

30 Naučni program
ANURS

30 Petak, 24. septembar

32 Subota, 25. septembar

33 Radionice
UKC Banja Luka

33 Nedjelja, 26. septembar

34 Zahvale

SVEČANO OTVARANJE

Petak, 24. septembar 2021. g., 19⁰⁰ h, Banski dvor, Banja Luka.

MUZIČKI UVOD

Srpsko pjevačko društvo "Jedinstvo", Banja Luka

Predsjedavajući svečanog otvaranja: Akademik Rajko Kuzmanović, Akademik Dragan Danelišen, Akademik Dragoljub Mirjanić, Akademik Drenka Šećerov, Akademik Vladimir Kanjuh, Akademik Miodrag Ostojić, Akademik Jovan Hadži Dokić, Akademik Nebojša Lalić, dopisni član ANURS Prof. dr Duško Vulić, Prof. dr Ranko Škrbić, Prof. dr Vlado Đajić, Prof. dr Milovan Bojić, Prof. dr Tamara Kovačević Preradović.

DOBRODOŠLICA

Prof. dr Tamara Kovačević Preradović

Predsjednik Udruženja kardiologa Republike Srpske
i predsjednik Organizacionog odbora Kongresa

Akademik Miodrag Ostojić

Predsjednik Naučnog odbora

Prof. dr Siniša Stojković

Predsjednik Udruženja kardiologa Srbije

Prof. dr Branko Beleslin

Guverner 34. Ogranka Američkog koledža kardiologa za Srbiju i Republiku Srpsku

Prof. dr Vlado Đajić

Generalni direktor Univerzitetskog kliničkog centra Republike Srpske

Prof. dr Ranko Škrbić

Dekan Medicinskog fakulteta Univerziteta u Banjoj Luci

dr Alen Šeranić

Ministar zdravlja i socijalne zaštite u Vladi Republike Srpske



OTVARANJE KONGRESA



Željka Cvijanović

Predsjednik Republike Srpske



UVODNA PREDAVANJA

HONORARY LECTURES

Petak, 24. septembar 2021. g., 20⁰⁰h, Banski dvor, Banja Luka.

Doc. dr Marija Zdravković, Beograd

Budućnost je stigla: magnetna rezonanca u ispitivanju kardiovaskularnih oboljenja.

The Future is here: cardiovascular magnetic resonance imaging in the diagnosis of cardiovascular diseases.

Prof. dr Nathan Wong, Irvine, USA

Novi lijekovi u terapiji dislipidemija – ko ima najviše koristi?

Newer Therapies for Management of Dyslipidemia - Who Benefits the Most?

Poštovane kolegice i kolege, dragi prijatelji

Predstavlja mi veliko zadovoljstvo da vam u ime cijelog Udruženja kardiologa Republike Srpske zaželim dobrodošlicu i da vam se zahvalim što prisustvujete 5. Kongresu kardiologa Republike Srpske sa međunarodnim učešćem, koji će se održati u Kulturnom centru Banskog dvora u Banjoj Luci, od 24. do 26. septembra 2021. godine pod pokroviteljstvom Predsjednice Republike Srpske, gospođe Željke Cvijanović.

Vaše učešće me ispunjava ponosom što ste nam dali podršku i u ovim teškim vremenima u kojima se suočavamo sa velikim ličnim i profesionalnim izazovima zbog trenutne epidimiološke situacije.

Udruženje kardiologa Republike Srpske je profesionalno udruženje čiji je cilj razvijanje i unapređenje kardiologije u naučnom i stručnom smislu, unapređujući znanja i vještine na putu ka krajnjem cilju kome težimo, a to je poboljšanje kvaliteta liječenja naših pacijenata. Od svog osnivanja, Udruženje razvija i unapređuje saradnju sa drugim strukovnim Udruženjima. Od 2019. godine, saradnja Udruženjem doktora porodične medicine Republike Srpske podignuta je na viši nivo potpisivanjem Sporazuma o saradnji na području zdravstvene zaštite sa željom za unapređenjem kvaliteta kardiovaskularne zaštite stanovništva Republike Srpske na svim nivoima zdravstvene zaštite.

Tokom prethodne i tekuće godine, i pored pandemije koja nas je zadesila, Udruženje kardiologa nije stalo sa svojim aktivnostima vezanim za stalno obrazovanje i unapređenje struke. Kako većinu naših aktivnosti nismo mogli da organizujemo u direktnom kontaktu, uspjeli smo se prilagoditi trenutnoj situaciji i iskoristiti nove inovativne formate komunikacije. Zahvaljujući tome, ostvarili smo rekordan broj predavanja i učesnika na našim "on line" seminarima na kojima je znalo biti i više od 500 učesnika u pojedinim sesijama. Do sada smo organizovali više od 50 onlajn predavanja čime smo postali vodeće profesionalno medicinsko Udruženje u Republici Srpskoj koje izvodi kontinuiranu medicinsku edukaciju pomoću modernih tehnologija.



Svakako, nismo u potpunosti ugasili ni naše druženje u klasičnom formatu, od čega bih izdvojila veoma uspješan 6. Kongres 34. ACC Ogranka za Republiku Srbiju i Republiku Srpsku u Trebinju.

Svjedoci smo transformacije kardiologije koja će u budućnosti biti sve više bazirana na vještačkoj inteligenciji i digitalnoj zdravstvenoj tehnologiji što će pomoći da zdravstvena zaštita bude pristupačnija većem broju ljudi kojima je ona potrebna.

Naša misija je da pomognemo novoj generaciji kolega da ravnopravno učestvuju u ovoj sledećoj revoluciji u medicine zbog čega me veseli savremenost tema koje ćemo izložiti na Kongresu, kao i prisustvo zavidnog broja gostiju iz inostranstva.

Očekujem da ćemo svi mnogo naučiti jedni od drugih i želim još jednom da iskažem veliko poštovanje i zahvalnost što ste došli da budete učesnikom 5. Kongresa kardiologa Republike Srpske sa međunarodnim učešćem.

Dobro došli!

Prof. dr Tamara Kovačević Preradović
Predsjednik Udruženja kardiologa Republike Srpske



POČASNI ODBOR

Željka Cvijanović

Predsjednik Republike Srpske

Dr Alen ŠERANIĆ

Ministar zdravlja i socijalne zaštite u Vladi Republike Srpske

Akademik Rajko KUZMANOVIĆ

Predsjednik Akademije nauka i umjetnosti Republike Srpske

Akademik DRAGOLJUB MIRJANIĆ

Generalni sekretar Akademije nauka i umjetnosti Republike Srpske

Akademik DRAGAN DANELIŠEN

Sekretar odjeljenja medicinskih nauka Akademije nauka i umjetnosti Republike Srpske

Akademik Drenka ŠEĆEROV-ZEČEVIĆ

Predsjednik Odbora za kardiovaskularnu patologiju Akademije nauka i umjetnosti Republike Srpske

Prof. dr Radoslav GAJANIN

Rektor Univerziteta u Banjoj Luci

Prof. dr Milan KULIĆ

Rektor Univerziteta u Istočnom Sarajevu

Prof. dr Ranko ŠKRBIĆ

Dekan Medicinskog fakulteta u Banjoj Luci

Prof. dr Dejan BOKONJIĆ

Dekan Medicinskog fakulteta u Foči

Prof. dr Vlado ĐAJIĆ

Direktor Univerzitetskog Kliničkog centra Republike Srpske

Prof. dr Radmilo MARIĆ

Direktor Univerzitetske bolnice Foča

Prof. dr Milovan BOJIĆ

Direktor Instituta za kardiovaskularne bolesti Dedinje, Beograd

Prof. dr Nedeljka IVKOVIĆ

Predsjednik Savjeta za visoko obrazovanje Republike Srpske

Slobodan CVJETIĆ

Predsjednik Fondacije „Zdravlje i srce“

Prof. dr Nevena TODOROVIĆ

Direktor Doma zdravlja Banja Luka

Saša UROŠEVIĆ

Direktor Hemofarma Banja Luka

Dejan KUSTURIĆ

Direktor Fonda zdravstvenog osiguranja Republike Srpske

Dr sci Draško KUPREŠAK

Predsjednik Udruženja doktora porodične medicine Republike Srpske

Prof. dr Siniša MILJKOVIĆ

Predsjednik Društva doktora medicine Republike Srpske

Doc. dr Saša VUJNOVIĆ

Predsjednik Komore doktora medicine Republike Srpske

ORGANIZACIONI ODBOR

Predsjednik

Tamara KOVAČEVIĆ PRERADOVIĆ

Potpredsjednik

Milica LOVRIĆ

Generalni sekretar

Bojan STANETIĆ

Sekretari:

Boris DUJAKOVIĆ, Ljiljana KOS, Nikola ŠOBOT

Članovi:

Milanka BAJIĆ ŽIVANIĆ

Vladimir BERONJA

Milan BLAGOJEVIĆ

Nikolina BOSANČIĆ

Radenko ČELIK

Zdravko ĆIRIĆ

Jovana ĆULUM

Željko DEVIĆ

Neno DOBRIJEVIĆ

Maja DRAGOJEVIĆ STOJIĆ

Boris DUJAKOVIĆ

Jelena ĐOKOVIĆ

Žana GAĆANOVIĆ

Milan GLUHOVIĆ

Tamara GNJATIĆ

Boris GORONJA

Bojana ILIĆ

Aleksandar JANJIĆ

Zoran JANJIĆ

Aleksandar JANJIČIĆ

Jelena JOVANIĆ

Bogdana JUNGIĆ

Vesna KATIĆ

Ljilja KERIĆ

Snježana KEŠELJ

Robert KORAĆ

Ljiljana KOS

Siniša KOVAČEVIĆ

Svetozar KRIVOKUĆA

Milenko KRNETA

Ivana LALOVIĆ

Jadranka LALOVIĆ

Nikola LAZAREVIĆ

Nada LAZIĆ

Saša LONČAR

Milica LOVRIĆ

Srđan LOZO

Jovana LUKAČ

Nemanja LUKIĆ

Marina MAJKIĆ

Miloš MAJSTOROVIĆ
Dragana MANDIĆ
Draženko MARIN
Miron MARJANOVIĆ
Ljiljana MARKOVIĆ
POTKONJAK
Bogdana MENIĆANIN
Marko MILANOVIĆ
Nebojša MILANOVIĆ
Slađana MILETIĆ-LEPIR
Duško MLAĐENOVIĆ
Radoslav NIKOLIĆ
Smilja OBRADOVIĆ
Stanko OBRADOVIĆ
Darko PAOVICA
Aleksandar RADANOVIĆ
Zoran RADOVANOVIĆ
Snežana SIMIĆ-PERIĆ

Svetozar SRDIĆ
Sanja STOJKOVIĆ
Nikola ŠOBOT
Aleksandar TEPIĆ
Mile TRIFKOVIĆ
Dijana TRNINIĆ
Saša UROŠEVIĆ
Dragana VASIĆ
Nada VASIĆ ČUPIĆ
Emil VUJIĆ
Vlado VUJOVIĆ
Vojislav VUKAŠINOVIĆ
Draženko VUKOVIĆ
Dobrivoje ŽIVAK
Željko ŽIVANOVIĆ
Ninoslava ŽMARIĆ

NAUČNI ODBOR

Predsjednik

Miodrag OSTOJIĆ

Potpredsjednik

Dragan UNČANIN

Članovi:

Lazar ANGELKOV

Nebojša ANTONIJEVIĆ

Svetlana APOSTOLOVIĆ

Branko BELESLIN

Milovan BOJIĆ

Milica DEKLEVA

Ana ĐORĐEVIĆ DIKIĆ

Radoslav GAJANIN

Jovan HADŽI ĐOKIĆ

Živojin JONJEV

Ida JOVANOVIĆ

Dimitra KALIMANOVSKA OŠTRIĆ

Vladimir KANJUH

Dejan KOJIĆ

Peđa KOVAČEVIĆ

Tamara KOVAČEVIĆ

PRERADOVIĆ

Nebojša LALIĆ

Aleksandar LAZAREVIĆ

Jovan MATIJAŠEVIĆ

Slobodan MIĆOVIĆ

Goran MILAŠINOVIĆ

Ivana NEDELJKOVIĆ

Milan NEDELJKOVIĆ

Aleksandra NIKOLIĆ

Slobodan OBRADOVIĆ

Dejan ORLIĆ

Petar OTAŠEVIĆ

Miodrag PERIĆ

Ivana PETROVIĆ

Milovan PETROVIĆ

Snježana POPOVIĆ-PEJIČIĆ

Tatjana POTPARA

Svetozar PUTNIK

Aleksandar REDŽEK

Arsen RISTIĆ

Dragan SAGIĆ

Petar SEFEROVIĆ

Bojan STANETIĆ

Goran STANKOVIĆ

Ivan STANKOVIĆ

Miloš STOJILJKOVIĆ

Siniša STOJKOVIĆ

Anastazija STOJŠIĆ MILOSAVLJEVIĆ

Drenka ŠEĆEROV

Ranko ŠKRBIĆ

Ivan TASIĆ

Nebojša TASIĆ

Vlastimir VLATKOVIĆ

Bosiljka VUJISIĆ TEŠIĆ

Duško VULIĆ

Zoran VUJKOVIĆ

Marija ZDRAVKOVIĆ

INTERNATIONAL ADVISORY BOARD

Thomas ALLISON, Rochester, USA

George ATHANASSOPOULOS, Athens, Greece

Christine ATTENHOFER JOST, Zurich, Switzerland

Tonino BOMBARDINI, Bologna, Italy

Matjaž BUNC, Ljubljana, Slovenia

Karol ČURILA, Prague, Czech Republic

Eugenio PICANO, Pisa, Italy

Gordan SAMOUKOVIĆ, Montreal, Canada

Nathan WONG, Irvine, USA



GLAVNE TEME KONGRESA

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

Kongres čine slijedeće sesije:

- **Naučni simpozijumi**
- **Plenarne sesije**
- **Predavanja internacionalnih eksperata**
- **Panel diskusija**
- **Okrugli sto**
- **Simpozijumi farmaceutske industrije**
- **Sesija medicinskih sestara**
- **Sesija mladih kardiologa**
- **Radionice**

OPŠTE INFORMACIJE

MJESTO ODRŽAVANJA

- Kulturni centar Banski dvor, Trg srpskih vladara 2, Banja Luka,
- Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, Bana Lazarevića 1, Banja Luka,
- Univerzitetski klinički centar Republike Srpske, Dvanaest beba bb, Banja Luka.

DATUM ODRŽAVANJA

24-26. septembar 2021. godine.

ZVANIČNI JEZIK

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

KOTIZACIJA

Doktori specijalisti / Physicians	240 KM / 120 EUR
Specijalizanti / Residents	140 KM / 70 EUR
Ostali / Others	140 KM / 70 EUR

Kotizacija uključuje:

- pristup svim predavanjima,
- kongresni materijal uz kongresnu torbu,
- pauze za kafu,
- koktel dobrodošlice,
- svečanu večeru.

Potvrda o učešću: Certifikat koji izdaje Udruženje kardiologa Republike Srpske, a bodovan je od strane Zdravstvenog savjeta Ministarstva zdravlja i socijalne zaštite Republike Srpske.

Uplata kotizacije se može izvršiti na račun Tehničkog organizatora, TRAVEL PLAN, Sber banka ad broj računa 5672411100093838: sa naznakom: za V 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, 24. septembar, 08³⁰ - 20⁰⁰h,
- subota, 25. septembar, 08³⁰ - 20⁰⁰h,
- nedelja, 26. septembar, 08³⁰ - 15⁰⁰ h.

"SVI UČESNICI KONGRESA SU DUŽNI DA PRI REGISTRACIJI POKAŽU POTVRDU O VAKCINACIJI (SARS COV 2 VAKCINA, OBE DOZE) ili potvrdu da su preležali COVID-19 ili antigenski test ne stariji od 48 h.

TESTIRANJE NA LICU MJESTA ĆE BITI OBEZBIJEĐENO. MOLIMO SVE UČESNIKE DA TESTIRANJE NEPOSREDNO PRIJE SKUPA KORISTE KAO KRAJNJU OPCIJU KAKO BISMO IZBJEGLI GUŽVU."

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



TRAVEL PLAN

Kralja Petra I Karađorđevića 109

78000 Banja Luka

Tel.: 051 492 493

Mob.: 066 333 301

E-mail: kongres@travelplan.ba

Kontakt osoba : Ana Ćulibrk

+387 65 952 179

E-mail: kongres@travelplan.ba

Webpage: www.travelplan.ba



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.

Predavači koji svoja predavanja drže "on-line", dva dana pred početak Kongresa dobiće pristupni link za svoja predavanja odnosno sesije.

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.

NAČINI PREZENTACIJE

1. PREZENTACIJA UŽIVO.
2. PREZENTACIJA putem Zoom platforme, u vrijeme kada je predviđena Vaša prezentacija. Prije uključnja, napravili bismo kratku probu.
3. PREZENTACIJA SNIMLJENIH PREDAVANJA.

NAPOMENE:

Predavanje ne bi trebalo da bude duže od 20 minuta.

Bodove će dobiti samo učesnici koji su registrovani odnosno imaju regulisanu kotizaciju.

Predavačima čija su predavanja unaprijed snimljena, zbog ograničenog vremena, neće biti omogućeno dodatno uključnje nakon njihovog predavanja, osim da dodatni stav, tumačenje ili dopunu iznesu za vrijeme diskusije.

Da bismo izbjegli spoljašnju buku i spriječili ometanje predavača, molimo sve učesnike koji budu prisustvovali Kongresu putem Zoom aplikacije da drže isključene mikrofone. Mikrofone je moguće upaliti samo u trenucima diskusije, odnosno kada bude omogućeno svima da iznesu svoje komentare.

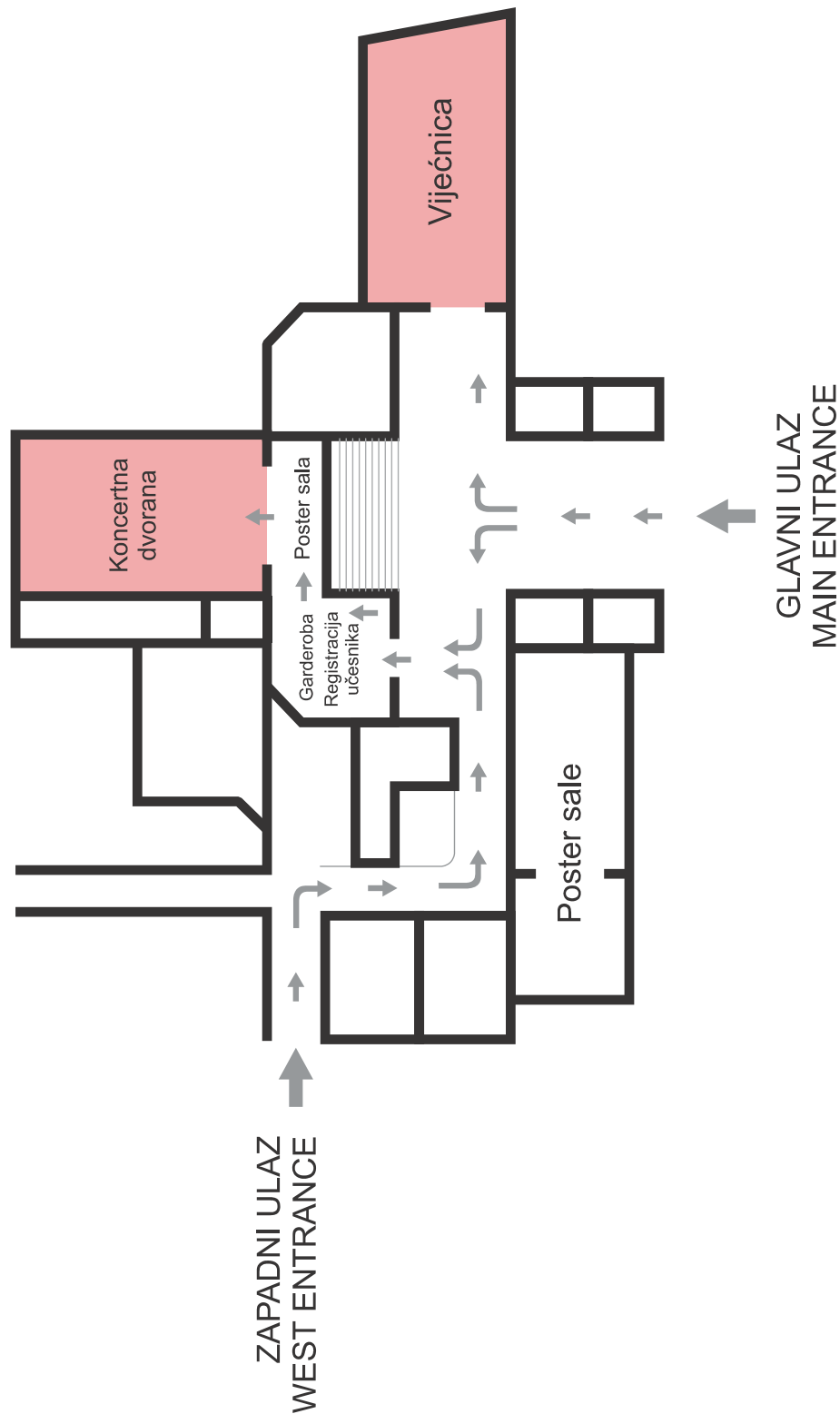


Dva dana pred početak Kongresa, na stranici Udruženja kardiologa Republike Srpske (www.kardiolozi.rs), kao i obavještenjima putem e-mail adresa, biće dostavljeni pristupni linkovi za dane kongresa 24. i 25.09.2021. godine putem kojih će biti omogućeno praćenje kompletnog programa Kongresa u sve tri sale.

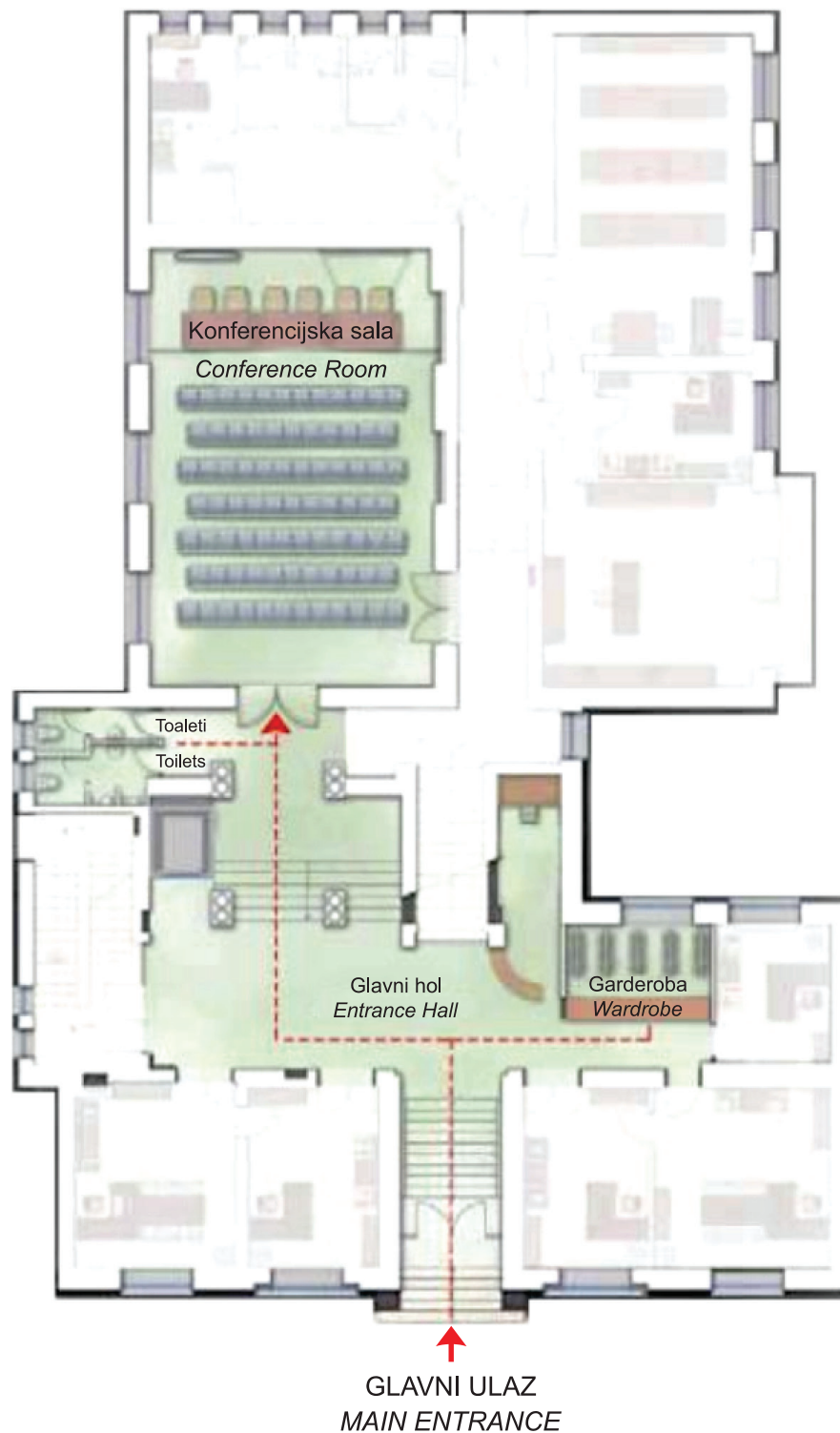


MJESTO ODRŽAVANJA






Kulturni centar Banski dvor
Trg srpskih vladara 2
Banja Luka



Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske
Bana Lazarevića 1
Banja Luka



Petak 24.09.2021. g.

Mala vijećnica	
10.00-11.20	<p>Novine u liječenju atrijalne fibrilacije 2021. Predsjedavajući: Lazar Angelkov, Velibor Ristić, Milosav Tomović, Dejan Kojić, Dragan Unčanin.</p> <p>10.00-10.15 ESC preporuke za atrijalnu fibrilaciju 2020. Šta je novo? Dragan Unčanin, Banja Luka 10.15-10.30 Kateterska ablacija AF. Putovanje od 1998. godine do danas! Dejan Kojić, Beograd 10.30-10.45 Radiofrekventna ablacija AF. Gde smo u 2021.? Velibor Ristić, Beograd 10.45-11.00 Balon tehnologije u ablaciji AF. Gde smo u 2021.? Lazar Angelkov, Beograd 11.00-11.15 Ablacija pulsним talasima. Da li su RF ablacija i krio-balonablacija već prevaziđene? Milosav Tomović, Beograd 11.15-11.20 Diskusija</p>
11.30-12.30	<p>Srčana insuficijencija Predsjedavajući: Dragan Unčanin, Karol Curila, Goran Lončar</p> <p>11.30-11.45 Physiological pacing in the prevention and treatment od heart failure. Karol Curila, Prague 11.45-12.00 Peripartalna kardiomiopatija i sistemski lupus eritematozus - dva entiteta ili kliničke manifestacije istog oboljenja: prikaz slučaja. Sanja Stojković, Banja Luka 12.00-12.15 Gubitak telesne težine u srčanoj insuficijenciji. Goran Lončar, Beograd 12.15-12.30 Srčana insuficijencija sa očuvanom sistolnom funkcijom lijeve komore. Slavica Radovanović, Beograd</p>
12.30-13.00	<p>Simpozijum farmaceutske industrije Merck Predsjedavajući: Dragan Unčanin.</p> <p>12.30-13.00 Simpatička hiperaktivnost i hipertenzija – primena leka Concor-a. Goran Milašinović, Beograd </p>
13.00-13.30	<p>Simpozijum farmaceutske industrije Inpharm: Mjesto CardiofortIN-a u kardiovaskularnoj prevenciji prije i poslije COVID 19. Predavači: Prof. dr Petar Otašević Prof. dr Tamara Kovačević Preradović</p>
13.30-14.00	<p>Simpozijum farmaceutske industrije Servier Predsjedavajući: Tamara Kovačević Preradović Personalizirani pristup liječenju stabile angine pectoris. Sanja Stojković</p>
14.00-15.30	<p>Iznenadna srčana smrt u sportu: Preporuke 2020 za osobe sa srčanim oboljenjem  Predsjedavajući: Ivana Nedeljković, Vojislav Giga, Sanja Stojković, Ljiljana Kerić</p> <p>14.00-14.20 Miokarditisi i COVID19 infekcija. Ivana Nedeljković, Beograd  14.20-14.40 Miokardiopatije i sportsko srce. Olga Petrović, Beograd  14.40-15.00 Koronarna bolest srca. Vojislav Giga, Beograd  15.00-15.20 Prolaps mitralne valvule i naprasna srčana smrt – Mit ili realnost? Ivan Stanković, Beograd  15.20-15.30 Diskusija</p>
15.30-16.00	<p>Simpozijum farmaceutske industrije Lek Predsjedavajući: Tamara Kovačević-Preradović 15.30-16.00 Zdrava veza između srca i mozga. Nikola Šobot, Banja Luka</p>

Mala vijećnica	
16.00-17.00	<p>Dedinje Hirurška sesija II: Kardiohirurgija, dosadašnja iskustva i novi izazovi Predsjedavajući: Petar Milačić, Miodrag Perić, Ljubomir Đoković, Slobodan Mićović</p> <p>16.00-16.10 SAVR kod pacijenata preko 75 godina /TAVI ili ne/ - Miloš Jovanović, Beograd 📷 16.10-16.20 ROMA studija - Nakon 3 godine i 300 randomizovanih bolesnika. Petar Milačić, Beograd 16.20-16.30 Mehanička potpora cirkulacije u terminalnoj srčanoj insuficijenciji (prvih 4 godine). Ljubomir Đoković, Beograd 📷 16.30-16.40 Novi pristup u lečenju neishemijske dilatativne kardiomiopatije - manje invazivna hirurška opcija. Miodrag Perić, Beograd 16.40-16.50 Hibridne procedure na luku aorte - Debranching procedurama. Ivan Nešić, Beograd 📷 16.50-17.00 Diskusija</p>
17.00-17.30	<p>Simpozijum farmaceutске industrije Schiller 17.00-17.30 Značaj ambulantnog EKG monitoringa u određivanju „hear rate variability“? Bojan Pejovic, Istočno Sarajevo</p>
17.30-18.00	<p>Simpozijum farmaceutске industrije Berlin-Chemie 17.30-18.00 Olmesartan u kardiovaskularnom kontinuumu: zaustaviti progresiju oštećenja što ranije? Aleksandar Lazarević, Banja Luka</p>
18.00-19.00	<p>Podmuklo lice istog ubice COVID19 - kardiovaskularni distres sindrom. Predsjedavajući: Dragana Šarenac, Olivera Đokić, Miodrag Ostojić, Miljko Ristić, Jovica Šaponjski</p> <p>18.00-18.15 KV posledice COVID19. Dragana Šarenac, Beograd 18.15-18.30 Uticaj COVID19 i posledica na kardiohirurgiju: Oprez! Olivera Đokić, Beograd. 📷 18.30-18.45 Uloga sekundarne prevencije u COVID19 eri: Move on! Ivana Burazor, Beograd. 18.45-19.00 Periferne vaskularne posledice COVID19. Dragan Sagić, Beograd. 📷</p>

Velika sala	
10.00-11.20	<p>Dedinje Hirurška sesija I: Rekonstruktivna hirurgija i mini intervencije. Predsjedavajući: Slobodan Mićović, Ivan Stojanović, Đorđe Zdravković.</p> <p>10.00-10.15 Rekonstruktivne procedure na aortnoj valvuli i ushodnoj aorti. Slobodan Mićović, Beograd 10.15-10.30 Hirurgija aortne valvule - u susret 22. veku. Petar Vuković, Beograd 📷 10.30-10.45 Budućnost hirurgije mitralne valvule. Ivan Stojanović, Beograd 10.45-11.00 Aortna stenoza - može li se izbeći veštački zalistak - Ozaki procedura. Milan Ćirković, Beograd 📷 11.00-11.15 Minimalno invazivne procedure – ekstirpacija tumora srca i rešavanje atrijalnog septalnog defekta. Đorđe Zdravković, Beograd 📷 11.15-11.25 BAV: prikaz slučaja. Neno Dobrijević, Banja Luka</p>
11.30-12.30	<p>Sesija: Novine u dijagnostici i terapiji ishemijske bolesti srca Predsedavajući: Anastazija Stojšić Milosavljević, Bojan Stanetić, Dijana Trnić</p> <p>11.30-11.40 Transpulmonalni kontrast u ehokardiografiji. Anastazija Stojšić Milosavljević, Beograd 📷 11.40-11.50 Savremeni trendovi u invazivnoj funkcionalnoj dijagnostici koronarne bolesti. Milan Dobrić, Beograd 📷 11.50-12.00 Procena i prognosticki značaj rezerve koronarnog protoka. Milorad Tešić, Beograd 📷 12.00-12.10 Antitrombocitna terapija nakon PCI: koliko dugo i koji lek? Dejan Milašinović, Beograd 📷 12.10-12.20 Tahikardijom indukovana kardiomiopatija. Vladan Kovačević, Beograd 📷 12.20-12.25 Diskusija</p>

	Velika sala
12.30-13.00	<p>Simpozijum farmaceutske industrije Bayer Uvod: Prof dr Tamara Kovačević Preradović</p> <p>Kako možemo zaštititi pacijente s atrijalnom fibrilacijom i komorbiditetnim dijabetesom od neželjenih vaskularnih ishoda? Prošlost, sadašnjost i budućnost pacijenata. Dr Sanja Stojković</p> <p>Zaključak. Prof dr Tamara Kovačević Preradović</p>
13.00-14.20	<p>Dedinje: Revaskularizacija miokarda 2021. Predsjedavajući: Petar Otašević, Ivana Petrović, Milan Milojević, Igor Živković, Beograd</p> <p>13.00-13.15 Udružena koronarna i karotidna bolest. Igor Živković, Beograd</p> <p>13.15-13.30 Superiornost a. radialis u hirurškoj revaskularizaciji miokarda. RADIAL i ROMA studija. Ivana Petrović, Beograd</p> <p>13.30-13.45 Hiruška revaskularizacija u srčanoj slabosti. Petar Otašević, Beograd </p> <p>13.45-14.00 Kompleksne perkutane interventne procedure. Mihajlo Farkić, Beograd </p> <p>14.00-14.15 Protekcija miokarda kod bolesnika koji idu na aortokoronarnu bajpas hirurgiju. Jelena Sagić, Beograd </p> <p>14.15-14.20 Diskusija</p>
14.30-15.00	<p>Simpozijum farmaceutske industrije Novartis 14.30-14.45 RNA modulirajuća epigenetska terapija za sniženje LDL holesterola. Miodrag Ostojić, Beograd</p> <p>14.45-15.00 Klinički program ORION. Tamara Kovačević-Preradović, Banja Luka</p>
15.00-15.30	<p>Simpozijum farmaceutske industrije Krka 15.00-15.30 Dugo djelovanje je DRAGOCJENOST: PRECIOUS studija. Tamara Kovačević-Preradović, Banja Luka</p>
15.30-16.30	<p>Sesija: Bolesti plućnog vaskularnog korita Predsjedavajući: Nebojša Antonijević, Slobodan Obradović, Sanja Stojković, Ljiljana Kos</p> <p>15.30-15.45 Plućna arterijska hipertenzija: veoma teška bolest koju sve bolje lečimo. Arsen Ristić, Beograd </p> <p>15.45-16.00 Savremeno lečenje plućne tromboembolije. Slobodan Obradović, Beograd </p> <p>16.00-16.15 Kateterom potpomognuta trombektomija u lečenju plućnih embolija visokog hemoragijskog rizika: prvi rezultati PERT tima. Nebojša Antonijević, Beograd</p> <p>16.15-16.30 Interventne procedure u PTE. Jovan Matijašević, Novi Sad</p>
16.40-17.50	<p>Zajednički simpozijum Udruženja kardiologa Republike Srpske i Udruženja koronarnih jedinica Srbije Predsjedavajući: Tamara Kovačević Preradović (Banja Luka), Marija Zdravković (Beograd) Bojan Stanetić, Željko Živanović, Nikola Šobot, Boris Dujaković (Banja Luka) Milovan Petrović (Novi Sad)</p> <p>16.40-16.55 Mehanička cirkulatorna potpora u visoko rizičnim PCI. Milovan Petrović, Novi Sad</p> <p>16.55-17.10 Optimalni modaliteti revaskularizacije u akutnom koronarnom sindromu. Nikola Šobot, Banja Luka</p> <p>17.10-17.25 Liječenje NSTEMI infarkta. Željko Živanović, Banja Luka</p> <p>17.25-17.40 Indukovana hipotermija u akutnom infarktu miokarda. Bojan Stanetić, Banja Luka</p> <p>17.40-17.50 Diskusija</p>
18.00-19.00	<p>Internacionalna sesija / International Session Predsjedavajući: Miodrag Ostojić, Ranko Škrbić, Tamara Kovačević-Preradović</p> <p>18.00-18.30 Stress echo 2030. Eugenio Picano, Pisa </p> <p>18.30-19.00 Stress Echocardiography for phenotyping the failing heart: Stress Echo 2030. Tonino Bombardini, Bologna </p>


Subota 25.09.2021. g.

09.00-10.30	<p>Sesija: COVID 19 Predsjedavajući: Jovan Peruničić, Zumreta Kušljugić, Ljiljana Kos</p> <p>09.00-09.15 Embolija pluća kod pacijenata sa COVID-19. Jovan Peruničić, Beograd 09.15-09.30 Kardiološke promjene u SARS-CoV-2 infekciji. Zumreta Kušljugić, Tuzla 09.30-09.45 Šta smo naučili o trombozi vena u vrijeme COVID-19 pandemije? Nebojša Milanović, Banja Luka 09.45-10.00 Promjene na srcu u post-COVID-19 periodu. Šekib Sokolović, Sarajevo 10.00-10.15 Disfunkcija autonomnog nervnog sistema u ranoj fazi infekcije sa Covid-19 virusom i procena kardiovaskularnog rizika. Branislav Milovanović, Beograd 10.15-10.30 Endotelna disfunkcija i Covid 19 infekcija. Sonja Smiljić, Kosovska Mitrovica</p>
10.30-11.30	<p>Sesija: Aortna stenozna, transkatetersko (TAVI) i hirurško lečenje Predsjedavajući: Aleksandra Nikolić, Slobodan Tomić, Darko Boljević, Miroslav Miličić, Beograd</p> <p>10.30-10.45 Aortna stenozna u svetu postojećih kliničkih smernica. Slobodan Tomić, Beograd 10.45-11.00 TAVI – budući zlatni standard za lečenje aortne stenozne. Darko Boljević, Beograd 11.00-11.15 Hirurško lečenje aortne stenozne. Održana ili usaglašavanje. Miroslav Miličić, Beograd 11.15-11.30 TAVI vs. SAVR – uloga multidisciplinarnog tima. Dragana Dinić, Beograd</p>
11.40-12.20	<p>Kardiodijabetologija Predsjedavajući: Snježana Popović-Pejičić, Nathan Wong, Miodrag Ostojić</p> <p>11.40-12.00 Novine u preporukama za lečenje tipa 2 Dijabetesa: značaj za kliničku praksu dijabetologa i kardiologa. Nebojša Lalić, Beograd 12.00-12.20 Cardiodiabetology: New strategies for CVD Risk Reduction in Diabetes. Nathan Wong, Irvine, California</p>
12.30-13.00	<p>Simpozijum farmaceutske industrije Pfizer 12.30-12.45 Apiksaban- trojna superiornost. Tamara Kovačević-Preradović, Banja Luka 12.45-13.00 TBD. Slobodan Obradović, Beograd</p>
13.00-14.15	<p>Sesija: Ishemijska bolest srca Predsjedavajući: Svetlana Apostolović, Željko Živanović</p> <p>13.00-13.15 MINOCA. Svetlana Apostolović, Beograd 13.15-13.30 INOCA: kakve su naše dijagnostičke mogućnosti. Ana Đorđević Dikić, Beograd 13.30-13.45 Dileme i izazovi u Takotsubo Sy. Elnur Smajić, Tuzla 13.45-14.00 Dg algoritam u procjeni funkcionalne značajnosti miokardnog mosta. Srđan Aleksandrić, Beograd 14.00-14.15 Diskusija</p>
14.30-15.00	<p>Simpozijum farmaceutske industrije Medtronic 14.30-15.00 Onyx – one month DAPT. Saša Lončar, Banja Luka</p>
15.00-15.50	<p>Simpozijum Phillip Morris: Uticaj upotrebe duvana na kardiovaskularni sistem. Moderator: Tamara Kovačević Preradović</p> <p>15.00-15.15 Ateroskleroza i akutni kardiovaskularni sindrom – osvrt na preventabilne i nepreventabilne faktore. Bojan Stanetić, Banja Luka 15.15-15.30 Učestalost pušenja kod mladih osoba sa akutnim koronarnim sindromom. Željko Živanović, Banja Luka 15.30-15.45 Alternativa konzumiranju nikotina i vaskularni sistem – postoji li opravdanost za upotrebu iste. Edin Begić, Sarajevo 15.45-15.50 Diskusija</p>


<p>16.00-17.00</p>	<p>Sesija Radne grupe interventne kardiologije Udruženja kardiologa Republike Srpske Predsjedavajući: Saša Lončar, Nikola Šobot, Bojan Ilisić</p> <p>16.00-16.10 Uticaj Covid-19 pandemije na broj i vrstu procedura interventne kardiologije. Saša Lončar, Banja Luka 16.10-16.20 Uticaj hipohidracije na prokoagulantni status i lošiji ishod Covid-19 pacijenata sa ACS/AIM. Svetozar Srdić, Banja Luka 16.20-16.30 Rad sale za kateterizaciju srca bez podrške kardiohirurgije nekada i danas. Željko Živanović, Banja Luka 16.30-16.40 Aspiracija tromba: da li na polici imamo kateter za tromboaspiraciju? (sa osvrtom na STEMI u Covid19+ pneumoniji). Dejan Orlić, Beograd 16.40-16.50 Kompleksne koronarne intervencije u novootvorenoj sali za kataterizacija, jednogodišnje iskustvo. Bojan Ilisic, Beograd 16.50-17.00 Centar za vaskularna oboljenja mozga: endovaskularni tretman ekstra i intrakranijalnih stenoza. Slobodan Ćulafić, Aleksandra Milošević. Beograd</p>
<p>17.00-17.30</p>	<p>Simpozijum farmaceutске industrije Bosnalijek 17.00-17.30 River – iskustva u kliničkoj praksi, rezultati postmarketinškog ispitivanja Tamara Kovačević Preradović</p>
<p>17.30-18.30</p>	<p>Aritmogena displazija desne komore Predsjedavajući: Ida Jovanović, Aleksandar Lazarević, Boris Goronja</p> <p>17.00-17.15 Patoanatomske karakteristike. Ljiljana Latinović, Banja Luka 17.15-17.30 Uloga ehokardiografije u dijagnostici ARVD. Aleksandar Lazarević, Banja Luka 17.30-17.45 Uloga MRI u dijagnostici ARVD. Ida Jovanović, Beograd 17.45-18.00 Poremećaji ritma u ARVD – dijagnostika i liječenje. Velibor Jovanović, Beograd</p>
<p>18.30-19.15</p>	<p>Simpozijum farmaceutске industrije NovoNordisk 18.30-18.50 Pomjeranje paradigme liječenja: Implikacije posljednjih studija kardiovaskularnih ishoda kod pacijenata sa tipa 2 dijabetesom. Bojan Stanetić, Banja Luka 18.50-19.00 Jednom sedmični GLP-1RA - semaglutid Semaglutid. Valentina Soldat Stanković, Banja Luka 19.00-19.10 Integracija semaglutida u kliničkoj praksi. Danijel Đekić, Banja Luka 19.10-19.15 Diskusija</p>

Velika sala	
<p>08.30-10.10</p>	<p>Simpozijum: Arterijska hipertenzija Predsjedavajući: Dragan Danelišen, Duško Vulić, Draško Kuprešak, Milenko Krmeta</p> <p>08.30-08.45 ISH Guidelines 2020 vs ACC/AHA 2017 – ESC/ESH 2018. Milenko Krmeta, Banja Luka 08.45-09.00 Da li mislimo na perifernu arterijsku bolest. Vesna Stojanov, Beograd 09.00-09.15 Eretilna disfunkcija: rani znaci ateroskleroze. Jovan Hadži Đokić, Beograd 09.15-09.30 Oštećenje ciljnih organa u hipertenziji, od dijagnostike i prevencije do terapije. Ivan Tasić, Niš 09.30-09.45 Izolovana noćna hipertenzija: Šta znamo i šta možemo učiniti? Dragan Simić, Beograd 09.45-10.10 Diskusija</p>
<p>10.20-11.20</p>	<p>Simpozijum farmaceutске industrije Hemofarm 10.20-10.50 Enalapril/lerkanidipin sinergija u jednoj tableti za bolju kontrolu hipertenzije. Željko Živanović, Banja Luka 10.50-11.20 Acetilsalicilna kiselina u prevenciji kardiovaskularnih događaja. Dragan Unčanin, Banja Luka</p>

<p>11.30-13.00</p>	<p>Simpozijum: What is new in the ESC Guidelines ESC Preporuke Predsjedavajući: Petar Seferović, Ranko Škrbić, Tamara Kovačević-Preradović</p> <p>11.30-11.50 Srčana insuficijencija: ESC preporuke 2021. Petar Seferović, Beograd 📷 11.50-12.10 Biomarkeri u srčanoj insuficijenciji ? Ranko Škrbić, Banja Luka 12.10-12.30 Aortopatije 2021 - personal view. Christine Attenhofer Jost, Zurich 📷 12.30-12.50 Atrijalna fibrilacija: ESC preporuke 2020. Tatjana Potpara, Beograd 📷</p>
<p>13.00-13.45</p>	<p>Simpozijum farmaceutске industrije Sanofi: Sanofi has more than 60 years of cardiovascular portfolio“ 13:00-13:15 Prevention of thromboembolic disease in Medically ill patients in evidence-based clinical practice. Tamara Kovačević Preradović, Banja Luka 13:15-13:30 A new standard in the treatment of patients with hyperlipidaemia and ACS in clinical practice. Duško Vulić, Banja Luka 13:30-13:45 Dyslipidemia in patients with ACS and FH . implementation of ESC/EAS 2019 guidelines in our clinical practice. Miodrag Ostojić, Beograd</p>
<p>14.00-15.00</p>	<p>Zajednički simpozijum Fondacije "Zdravlje i srce" i Fonda Srbije za vaše srce 25 godina EUROASPIRE studije i 20 godina ROSCOPS studije Predsjedavajući: Miodrag Ostojić (Beograd), Duško Vulić (Banja Luka)</p> <p>14.00-14.20 Prevencija ateroskleroze: šta je novo u prevenciji? Miodrag Ostojić, Beograd 14.20-14.40 Šta su nam pokazali rezultati EUROASPIRE i ROSCOPS studija? Duško Vulić, Banja Luka 14.40-15.00 Rezultati EUROASPIRE studija u Srbiji-kako poboljšati sekundarnu prevenciju? Vojislav Giga, Beograd 📷</p>
<p>15.10-16.20</p>	<p>Sesija medicinskih tehničara Predsjedavajući: Areta Davidović, Ivica Benko</p> <p>15.10-15.25 Novosti u zdravstvenoj njezi aritmoloških bolesnika. Ivica Benko, Zagreb 15.25-15.40 Uticaj hipertenzije kao faktora rizika na nastanak koronarne bolesti. Ivona Dukić, Banja Luka 15.40-15.55 Osnove elektrostimulacije srca. Igor Ilić, Banja Luka 15.55-16.10 Akutni infarkt miokarda sa aspekta medicinske sestre. Marina Radanović, Banja Luka 16.10-16.20 Diskusija</p>
<p>16.30-18.20</p>	<p>Simpozijum: Najnovija dostignuća u kardiovaskularnoj medicini Contemporary achivments in cardiovascular medicine Predsjedavajući: Gordana Samouković, Svetozar Putnik, Miodrag Ostojić</p> <p>16.30-16.50 Contemporary approach to cardiogenic shock: from volume to mechanical support. Gordana Samouković, Montreal 16.50-17.10 Mehanička potpora cirkulacije i transplantacija srca u UKC Srbije. Svetozar Putnik, Beograd 17.10-17.30 Valve disease in octogenarians: from evaluation to management. George Athanassopoulos, Athens 📷 17.30-17.50 TAVI up to date. Matjaž Bunc, Ljubljana 17.50-18.10 Savremeno lečenje aterosklerotskih suženja na glavnom stablu leve koronarne arterije: Šta smo naučili iz randomizovanih studija. Goran Stanković, Beograd 📷 18.10-18.20 Diskusija</p>











<p>18.30-19.30</p>	<p>Internacionalna sesija: Aktuelnosti u kardiologiji International session. Current Opinion in Cardiology.</p> <p>Predsjedavajući: Nathan Wong, Branko Beleslin, Tamara Kovačević-Preradović</p> <p>18.30-18.50 Evaluation of Dyspnea in the Athlete. Thomas Allison, Rochester </p> <p>18.50-19.10 Cardiovascular Risk Assessment: From Global Risk Scoring to Subclinical Atherosclerosis. Nathan Wong, Irvine, California</p> <p>19.10-19.30 Risk stratification after myocardial revascularization. Branko Beleslin, Beograd</p>
<p>20.30</p>	<p>SVEČANA VEČERA Kristalna sala – Hotel Bosna</p>

Petak 24.09.2021. g.

ANURS	
<p>9.00-10.55</p>	<p>Sesija mladih kardiologa Predsjedavajući: Miloš Stojiljković, Svetozar Srdić, Bojan Stanetić, Petar Dabić</p> <p>09.00-09.15 Uvodno predavanje. Miloš Stojiljković, Banja Luka</p> <p>09.15-09.30 Covid-19 i stenoza glavnog stabla lijeve koronarne arterije. Boris Dujakovic, Tamara Gnjatić Studen, Banja Luka</p> <p>09.30-09.45 Disekcija aorte i karotidna bolest. TBD. IKVB Dedinje, Beograd</p> <p>09.45-10.00 Diferencijalno-dijagnostičke dileme iz CUM: Covid-19 - Pneumonia? - PTE? - ACS/AIM? Svetozar Krivokuća, Banja Luka</p> <p>10.00-10.15 Praćenje Covid-19 pacijenata posle CUM i pPCI - Kliničke, Laboratorijske, Rtg, Ekg i Eho promene / karakteristike. Marko Milanović, Banja Luka</p> <p>10.15-10.30 Izazovi diferencijalne dijagnostike srčane amiloidoze - edukacija iz EMB. Željko Dević, Banja Luka</p> <p>10.30-10.45 Traganje za dokazima – uticaj kardiometaboličkih faktora rizika na pojavu komplikacija Covid19 sindroma. Bojan Stanetić, Jelena Jovanić. Banja Luka</p> <p>10.45-10.55 Diskusija.</p>
<p>11.00-12.50</p>	<p>Zajednički Simpozijum odbora za kardiovaskularnu patologiju Akademije Nauka i Umjetnosti Republike Srpske (ANURS) i Srpske Akademije Nauka i Umjetnosti (SANU) “Novi trendovi u prevenciji, dijagnostici i tretmanu koronarne bolesti” Joint Symposium Committee for Cardiovascular Pathology Academy of Sciences and Arts of the Republic of Srpska (ANURS) and the Serbian Academy of Sciences and Arts (SANU) “New trends in the prevention, diagnosis and treatment of coronary heart disease”</p> <p>Predsjedavajući: Drenka Šećerov Zečević (Banja Luka), Vladimir Kanjuh (Beograd), Miodrag Ostojić (Beograd), Duško Vulić (Banja Luka)</p> <p>11.00-11.20 Uvodno izlaganje/Introduction. Drenka Šećerov Zečević, Banja Luka</p> <p>11.20-11.40 New trends and therapies for the prevention of cardiovascular disease. Nathan D. Wong, Irvine</p> <p>11.40-12.00 Uloga i značaj patologije i obdukcija u otkrivanju karakteristika (uključujući i kardio-vaskularne lezije) COVID-19 i dijagnostike SARS-CoV-2. Vladimir Kanjuh, Beograd </p> <p>12.00-12.20 The role of guidelines in everyday clinical practice? Miodrag Ostojić. Beograd, RS, Banja Luka</p> <p>12.20-12.40 Kako poboljšati prevenciju koronarne bolesti do 2033? Duško Vulić, Drenka Šećerov Zečević, Banja Luka</p> <p>12.40-12.50 Diskusija</p>

<p>13.00-15.00</p>	<p>Multidisciplinarni pristup kardiovaskularnom bolesniku Predsjedavajući: Peđa Kovačević, Zoran Vujković, Vlastimir Vlatković</p> <p>13.00-13.15 Poremećaji funkcije štitaste žlijezde i kardiovaskularni sistem. Snježana Popović-Pejičić, Banja Luka</p> <p>13.15-13.30 Metode zamjene bubrežne funkcije u liječenju kongestivne bolesti srca. Kada, kako i koliko dugo? Vlastimir Vlatković, Banja Luka</p> <p>13.30-13.45 Sadašnjost i budućnost lečenja anemije kod pacijenata sa bolestima srca i bubrega. Milica Petrović, Beograd</p> <p>13.45-14.00 Značaj liječenja kritično oboljelog bolesnika u kardiologiji. Peđa Kovačević, Banja Luka</p> <p>14.00-14.15 Izazovi intravenske trombolitičke terapije. Zoran Vujković, Banja Luka</p> <p>14.15-14.30 Perioperativni tretman (sa aspekta kardiologa) za nesrčane operacije bolesnika sa valvularnim srčanim manama. Biljana Obrenović-Kirčanski, Beograd</p> <p>14.30-14.45 Perioperativni tretman (sa aspekta kardiologa) za nesrčane operacije bolesnika sa srčanim implantabilnim elektronskim uređajima. Bratislav Kirčanski, Beograd</p> <p>14.45-15.00 Diskusija</p>
<p>15.00-16.10</p>	<p>Hirurško lečenje terminalne srčane slabosti. Predsjedavajući: Saša Borović, Dragana Košević, Petar Vuković</p> <p>15.00-15.20 Centar za srčanu slabost – multidisciplinarni koncept lečenja. Saša Borović, Beograd</p> <p>15.20-15.40 Selekcija bolesnika za LVAD i TAH. Dragana Košević, Beograd</p> <p>15.40-16.00 LVAD i TAH implantacija – naši rezultati. Petar Vuković, Beograd</p> <p>16.00-16.10 Diskusija</p>
<p>16.20-17.20</p>	<p>Sesija: 34. ACC Chapter for Serbia and Republic of Srpska Current update in cardiology 2021. Predsjedavajući: Milan A. Nedeljković, Duško Vulić, Tamara Kovačević Preradović, Ana Đorđević Dikić, Branko Beleslin</p> <p>16.20-16.35 Skorovi rizika u kardiološkoj praksi - sta treba znati Cardiovascular risk scores in clinical practice - what should we know. Milan A. Nedeljković, Beograd</p> <p>16.35-16.50 Šta je novo u Evropskim preporukama za prevenciju kardiovaskularnih bolesti 2021? Whats the new in European Guidelines for CVD Prevention 2021? Duško Vulić, Banja Luka</p> <p>16.50-17.05 INOCA: drugo lice angine. INOCA - The another face of angina. Ana Đorđević Dikić, Beograd</p> <p>17.05-17.20 RIPCORD studija: kliničke implikacije posle 25 godina FFR. RIPCORD study: clinical implications after 25 years of FFR. Branko Beleslin, Beograd</p>

Subota 25.09.2021. g.

	ANURS
9.00-10.30	<p>Simpozijum Instituta za kardiovaskularne bolesti Vojvodine – Sremska Kamenica Predsjedavajući: Aleksandar Redžek, Dejan Sakač, Goran Koračević</p> <p>09.00-09.15 Primarni neuroendokrini tumor srca: imidžing dijagnostika i lečenje – prikaz slučaja. Aleksandar Redžek, Sremska Kamenica</p> <p>09.15-09.30 Bikuspidna aortna valvula: razmišljamo li dovoljno o mogućim komplikacijama, posebno o disekciji aorte? Dejan Sakač, Sremska Kamenica </p> <p>09.30-09.45 Reverzni remodeling miokarda u terminalnoj fazi ishemijske dilatativne kardiomiopatije. Živojin Jonjev, Sremska Kamenica</p> <p>09.45-10.00 Značaj kardiohirurške tehnike za rani postoperativni oporavak revaskularizovanog pacijenta u akutnom infarktu miokarda. Milenko Rosić, Sremska Kamenica</p> <p>10.00-10.15 Ehokardiografija u dijagnostici komplikacija i praćenju pacijenata nakon valvularne hirurgije. Tatjana Miljković, Novi Sad</p> <p>10.15-10.30 Lečenje slabosti desne komore kod bolesnika sa hroničnom srčanom insuficijencijom. Tanja Popov, Sremska Kamenica</p>
10.40-11.50	<p>Sesija: vaskularna hirurgija u 2021, izazovi Predsjedavajući: Nenad Ilijevski, Slobodan Tanasković, Branko Lozuk, Predrag Gajin, Beograd</p> <p>10.40-10.55 Hibridne procedure u lečenju patologije torakalne i abdominalne aorte. Marko Nikolić, Beograd </p> <p>10.55-11.10 Udaljeni rezultati EVAR i TEVAR procedura - naša iskustva. Vladimir Kovačević, Vladimir Mihajlović, Beograd</p> <p>11.10-11.25 Simultana hirurgija srčanih zalistaka i karotidna endarterektomija - iskustva i rezultati. Bojan Vučurević, Beograd </p> <p>11.25-11.40 Vakum - asistirana terapija lečenja hroničnih rana u vaskularnoj hirurgiji. Enes Ljatif, Beograd </p> <p>11.40-11.50 Diskusija</p>
12.10-13.20	<p>Sesija: Izazovi u svakodnevnoj kliničkoj praksi Predsjedavajući: Milica Dekleva, Milica Lovric, Ljiljana Kerić</p> <p>12.10-12.30 Novine u dijagnozi i lečenju desnostranih valvularnih mana. Dimitra Kalimanovska, Beograd </p> <p>12.30-12.50 Valvularna bolest srca i trudnoća: zašto je uvijek izazov dijagnostikovati je i lečiti? Bosiljka Vujisić Tešić, Beograd </p> <p>12.50-13.10 Razlike u polovima tokom postinfarktne remodelovanja i razvoja srčane insuficijencije. Milica Dekleva, Beograd</p> <p>13.10-13.20 Diskusija</p>
13.30-14.50	<p>Sesija: Urođene srčane mane u odraslom dobu Predsjedavajući: Aleksandra Nikolić, Slobodan Mićović</p> <p>13.30-13.50 Atrijalni septalni defekt – kako, kada i kome? Jovana Lakčević, Beograd </p> <p>13.50-14.10 Kongenitalno korigovana transpozicija velikih krvnih sudova – terapijske dileme. Milica Dragičević Antonić, Beograd </p> <p>14.10-14.30 Tetralogija Fallot – dijagnoza i novi pristupi lečenju. Dragana Radojičić, Beograd </p> <p>14.30-14.50 Univentrikularno srce – gde smo danas? Stefan Veljković, Beograd </p>

<p>15.00-16.30</p>	<p>Konsenzus konferencija - Okrugli sto: ANURS, SANU, UKS, UKRS, Fondacija Srbija za vaše srce, Fondacija «Zdravlje i srce»</p> <p>Učesnici: Miodrag Ostojić, Miodrag Perić, Slobodan Mićović, Mihajlo Farkić, Goran Stanković, Aleksandra Nikolić, Svetozar Putnik, Duško Vulić, Tamara Kovačević Preradović, Matjaž Bunc, Srđan Bošković, Milovan Bojić, Milovan Petrović, Nikola Šobot, Željko Živanović, Branko Beleslin, Milan Nedeljković, Saša Hinić, Bojan Stanetić, Živojin Jonjev</p> <p>Uticao rezultata ISCHEMIA studije na svakodnevnu kliničku praksu: “optimalna medikamentna terapija i/ili prevencija i/ili hirurgija i/ili stentovi”.</p>
<p>16.40-18.00</p>	<p>Sesija: Visok kardiovaskularni rizik - savremena rešenja za jednačinu sa više poznatih Predsjedavajući: Nebojša Tasić, Radoslav Nikolić</p> <p>16.40-17.00 Postkovid sindrom i hipertenzija – dvojac bez kormilara. Biljana Despotović, Danijela Tasić, Zorana Kovačević, Marko Filipović, Slađana Božović, Milan Arsić, Nebojša Tasić, Beograd, Banja Luka</p> <p>17.00-17.20 Lečenje rezistentne hipertenzije – izazov 21. veka. Danijela Tasić, Biljana Despotović, Zorana Kovačević, Marko Filipović, Slađana Božović, Milan Arsić, Radoslav Nikolić, Zlatko Maksimović, Nebojša Tasić, Beograd, Banja Luka, Bijeljina, Doboj</p> <p>17.20-17.40 Faktori rizika i kardiovaskularni rizik: postkovid era. Nebojša Tasić, Radoslav Nikolić, Danijela Tasić, Biljana Despotović, Zorana Kovačević, Marko Filipović, Slađana Božović, Milan Arsić, Zlatko Maksimović, Beograd, Banja Luka, Doboj, Bijeljina</p> <p>17.40-18.00 Efikasna prevencija kardiovaskularnih bolesti, lokalno rešenje za svetski uspeh. Radoslav Nikolić, Danijela Tasić, Biljana Despotović, Zlatko Maksimović, Nebojša Tasić, Beograd, Banja Luka, Bijeljina</p>

Nedelja 26.09.2021. g.

Satnica	Univerzitetski Klinički centar RS	RADIONICE
<p>9.00-11.00</p>		<p>4D TEE: Gordan Samouković (Montreal), Aleksandra Nikolić (Beograd), Tamara Kovačević-Preradović (Banja Luka), Sanja Stojković (Banja Luka), Ljiljana Kos (Banja Luka): Live Cases</p>
<p>09.00-11.00</p>		<p>Hiss bundle pacing: Dragan Unčanin (Banja Luka), David Žižek (Ljubljana, Slovenija)</p>
<p>11.00-13.00</p>		<p>Virtuelna Hands-on radionica.</p> <p>GLS: Srčana insuficijencija u fokusu. Tamara Kovačević Preradović (Banja Luka), Ivan Stanković (Beograd), Danijela Zamaklar (Beograd), Snežana Tadić (Novi Sad)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ivan Stanković: Mehanička asinhronija i disperzija u srčanoj slabosti. 2. Danijela Trifunović Zamaklar: TBD 3. Snežana Tadić: GLS leve pretkomore. 4. Tamara Kovačević Preradović: GLS u kardiorrenalnom sindromu.

ZAHVALJUJEMO SE



Predsjednik Republike Srpske

Željka Cvijanović



Министарство здравља и
социјалне заштите
Републике Српске



MEDICINSKI FAKULTET
UNIVERZITETA U BANJOJ LUCI

SPONZORIMA

GENERALNI SPONZOR

Hemofarm

SREBRNI SPONZOR

Berlin Chemie

Schiller - Bromabel

Medtronic - Bimed

Novartis

Lek

Krka

BRONZANI SPONZOR

Medicom

SPONZORI

Novonordisk

Merck- EvropaLijek

Inpharm

Unifarm

Bayer

Bosnalijek

Zentiva

Shimadzu

Pharmacol

Servier - Oktal pharma

Sanofi

Farmavita- Roche

Boehringer Ingelheim



GENERALNI SPONZOR _____



SREBRNI SPONZOR _____



BRONZANI SPONZOR _____



MEDIJSKI POKROVITELJ _____



SPONZORI _____



DNEVNO
JEDNA,
SRCU
VRIJEDNA!



Midol protect

acetilsalicilna kiselina
30 gastrozistentnih tableta

Ja  svoje 

- Sprečava nastanak tromba u krvnim sudovima
- Smanjuje rizik od ponovnog srčanog i moždanog udara
- Gastrozistentne tablete obezbjeđuju bolju podnošljivost



Šifra koja čuva srce!

Prije prve upotrebe konsultovati ljekara.

 **Hemofarm**
STADA GRUPA

Prije upotrebe detaljno pročitati uputstvo o lijeku. O indikacijama, mjerama opreza i neželjenim reakcijama, posavjetujte se sa ljekarom ili farmaceutom.

Broma bel d.o.o. – ekskluzivni zastupnik Schiller AG Švajcarska

Schiller AG, Švajcarska inovativna kompanija proizvođač medicinskih uređaja na polju kardiologije, pulmologije, monitoringa pacijenta i oživljavanja osnovana je još 1974. godine. Danas kada broji preko 1000 zaposlenih predstavlja vodeću svjetsku kompaniju kojoj mnogi korisnici daju povjerenje, a milioni pacijenata širom svijeta bivaju potvrđnuti dijagnostici ili terapiji na uređajima proizvedenim u ovoj kompaniji.

Od samog početka svi napori Schiller AG su bili usmjereni borbi protiv iznenadnog srčanog zastoja, svaki elektrokardiograf, svaki inovativni softver koji je u sistemu holtera EKG i pritiska, ili u sistemu ergometrije, kao i svaki defibrilator je napravljen da bi pacijent imao što duži, što bezbrižniji i što mirniji život. Danas nam napredni aparati proizvedeni u Schiller AG pružaju puni uvid u zdravstveno stanje pacijenta bilo da se radi o ranom prepoznavanju atrijalne fibrilacije, sleep apnea, funkcionisanja autonomnog nervnog sistema koje bilježe i obrađuju softveri na holterima, smetnji u funkcionisanju rada srca koje novi ergometrijski softveri prepoznaju i obrađuju sa velikom preciznošću, visoko preciznim elektrokardiografima, do najnovijih post Covid19 komplikacija koje dijagnostifikujemo aparatima za praćenje plućnih funkcija.

U svijetu vodeća, a i kod nas u Republici Srpskoj i Bosni i Hercegovini jedna od najprisutnijih kompanija sa velikim brojem korisnika (od kliničkih centara do privatnih ordinacija) Schiller AG pruža sigurnost i pravu informaciju ljekarima u dijagnostici, pravovremenoj terapiji i predstavlja važan korak ka izlječenju pacijenta.

Posljednjih 8 godina ekskluzivni zastupnik za prodaju, postprodajnu podršku i jedini ovlašteni servis Schiller AG je kompanija Broma Bel d.o.o. Banja Luka. Sa više od 35 zastupništva najvećih svjetskih kompanija na polju biohemije, imunohemije, hematologije, koagulacije, laboratorijske predanalitike transfuzije, onkologije, mikrobiologije, estetske medicine i već pomenute kardiologije i pulmologije, Broma Bel d.o.o. je prisutan u skoro svakoj zdravstvenoj ustanovi u našoj zemlji već punih 22 godine i sa istim naporom i trudom nastavljamo pružati podršku zdravstvenom sistemu Republike Srpske i Bosne i Hercegovine.

Za sve informacije možete nas kontaktirati:

Broma Bel d.o.o.; Branka Popovića 39; 78000 Banja Luka

Telefon: +387 51 586 925; fax. +387 51 509 650; e-mail: info@bromabel.com

Za kardiologiju: Dr Nemanja Močević; telefon: +387 66 798 007; e-mail: nemanja.mocevic@bromabel.com

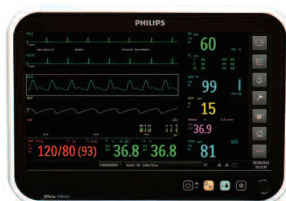




BIJELJINA

Preduzeće za spoljnu i unutrašnju trgovinu
"MEDICOM"-Bijeljina
Bijeljina, Save Šumanovića 89
Tel/fax: 055/416-500; 416-600; 416-055,

PHILIPS



www.medicomb.net

E-mail: office@medicomb.net

Maticni broj: 1888919

PIB: 400441670004

Pacijenti s dijabetesom tipa 2 trebaju očekivati više nakon metformina

OSTVARITE POTENCIJAL

Ozempic®

- terapija za primjenu jednom sedmično koja objedinjuje superiornu efikasnost i korisne KV efekte¹⁻⁵



SUPERIORNA KONTROLA GLIKEMIJE^{1,2*}

Sniženje vrijednosti HbA_{1c} od -1.8% s lijekom Ozempic® 1 mg vs. -1.4% s dulaglutidom 1.5 mg²



SUPERIORNO I ODRŽANO SMANJENJE TJELESNE TEŽINE^{1-3*}

Više nego dvostruko veći gubitak tjelesne težine vs. dulaglutid² (-6.5 kg s lijekom Ozempic® 1 mg vs. -3.0 kg s dulaglutidom 1.5 mg)



DOKAZANI KORISNI KV EFEKTI^{1,3†}

26% smanjenje KV rizika^{1,3†} (Primarni objedinjeni ishod: KV smrt, moždani udar bez smrtnog ishoda i infarkt miokarda bez smrtnog ishoda)



Za odrasle osobe s dijabetesom tipa 2 i utvrđenom KVB usaglašene ADA/EASD smjernice preporučuju terapiju s dokazanim korisnim KV efektima⁶

KV=kardiovaskularni; KVB=kardiovaskularna bolest; ADA=Američko udruženje za dijabetes; EASD=Evropska asocijacija za proučavanje dijabetesa; GLP-1 RA=agonist receptora glukagonu sličnog peptida 1

*Rezultati se odnose na lijek Ozempic® u ispitivanjima programa SUSTAIN u kojima su uključeni placebo, Januvia®, Trulicity®, Bydureon® i Lantus®.^{1,2}

†U ispitivanju SUSTAIN 6, Ozempic® kao dodatak standardnom liječenju je smanjio rizik od KV događaja (smrti zbog KV uzroka, infarkta miokarda bez smrtnog ishoda ili moždanog udara bez smrtnog ishoda) u odnosu na placebo kod pacijenata s dijabetesom tipa 2 i visokim KV rizikom.¹

*Kao dodatak standardnom liječenju koje je podrazumijevalo oralne lijekove za snižavanje glukoze, inzulin, antihipertenzivne lijekove, diuretike i lijekove za snižavanje nivoa lipida.⁷

Izvadak iz rezimea karakteristika lijeka

Ozempic® 0,25 mg rastvor za injekciju u napunjenom penju; Ozempic® 0,5 mg rastvor za injekciju u napunjenom penju; Ozempic® 1 mg rastvor za injekciju u napunjenom penju semaglutid

Terapijske indikacije Ozempic® je indiciran za liječenje odraslih osoba s nedovoljno kontrolisanom šećernom bolešću tipa 2 kao dodatak dijeti i tjelovježbi: kao monoterapija kada se metformin ne smatra prikladnim zbog nepodnošljivosti ili kontraindikacija ili kao dodatak drugim lijekovima za liječenje šećerne bolesti. Za rezultate studija s obzirom na kombinacije, efekte na kontrolu glikemije i kardiovaskularne događaje te ispitivane populacije, pogledajte cijeli tekst Rezimea karakteristika lijeka. **Doziranje i način primjene** Početna doza je 0,25 mg semaglutida jedanput sedmično. Nakon 4 sedmice dozu treba povećati na 0,5 mg jedanput sedmično. Nakon najmanje 4 sedmice uz dozu od 0,5 mg jedanput sedmično, doza se može povećati na 1 mg jedanput sedmično kako bi se dodatno poboljšala regulacija glikemije. Semaglutid od 0,25 mg nije doza održavanja. Ne preporučuju se sedmične doze veće od 1 mg. Kad se Ozempic® dodaje već postojećem liječenju metforminom i/ili tiazolidindionom, postojeća doza metformina i/ili tiazolidindiona može se nastaviti primjenjivati bez promjene. Kad se Ozempic® dodaje postojećem liječenju sulfonilurejom ili inzulinom, treba razmotriti smanjenje doze sulfonilureje ili inzulina kako bi se smanjio rizik od hipoglikemije. Nije potrebna samokontrola glukoze u krvi radi prilagođavanja doze lijeka Ozempic®. Samokontrola glukoze u krvi potrebna je da bi se poderala doza sulfonilureje i inzulina, posebno kada se počinje sa lijekom Ozempic®, a inzulin se smanjuje. Preporučuje se postepeno smanjenje doze inzulina. Ako se propusti doza, potrebno ju je primijeniti što prije i u roku od 5 dana nakon propuštene doze. Ako je prošlo više od 5 dana, propuštenu dozu potrebno je preskočiti, a sljedeću je dozu potrebno primijeniti na dan redovne doze. U svakom slučaju, pacijenti potom mogu nastaviti s redovnim rasporedom doziranja jedanput sedmično. Terapijsko iskustvo kod pacijenata u dobi ≥75 godina je ograničeno. Nije potrebno prilagođavanje doze kod pacijenata s blagim, srednje teškim ili teškim oštećenjem bubrega i jetre. Iskustvo s primjenom semaglutida kod pacijenata s teškim oštećenjem bubrega i jetre je ograničeno, te je potreban oprez kod liječenja tih pacijenata semaglutidom. Ne preporučuje se primjena semaglutida kod pacijenata sa završnim stadijem bolesti bubrega. Sigurnost i efikasnost semaglutida kod djece i adolescenata mlađih od 18 godina nisu još ustanovljene. Nema dostupnih podataka. Ozempic® se primjenjuje supkutanom injekcijom u abdomen, bedro ili nadlakticu jedanput sedmično u bilo koje doba dana, s ili bez obroka. Mjesto injiciranja može se mijenjati bez prilagođavanja doze. Ozempic® se ne smije primjenjivati intravenski ili intramuskularno. Dan sedmične primjene može se po potrebi promijeniti ako je vrijeme između dvije doze najmanje 3 dana (>72 sata). Nakon odabira novog dana za doziranje potrebno je nastaviti s doziranjem jedanput sedmično. **Kontraindikacije** Preosjetljivost na aktivnu supstancu ili neku od pomoćnih supstanci. **Posebna upozorenja i mjere opreza pri upotrebi** Kako bi se poboljšala sljedivost bioloških lijekova, zaštićeni naziv i broj serije primijenjenog lijeka se mora tačno zabilježiti (ili navesti) u kartonu pacijenta. Semaglutid se ne smije primjenjivati kod pacijenata sa šećernom bolešću tipa 1 niti za liječenje dijabetičke ketoacidoze. Semaglutid nije zamjena za inzulin. Kod pacijenata ovisnih o inzulinu je prijavljena dijabetička ketoacidoza nakon brzog prekida ili smanjenja doze inzulina kada se počinje sa terapijom agonistima GLP-1 receptora. Nema iskustva kod pacijenata s kongestivnim zatajenjem srca stepena IV prema NYHA (engl. *New York Heart Association*) klasifikaciji pa se stoga primjena semaglutida ne preporučuje kod tih pacijenata. Primjena agonista receptora GLP-1 može se povezati s gastrointestinalnim neželjenim reakcijama. To je potrebno uzeti u obzir pri liječenju pacijenata s oštećenjem bubrega jer mučnina, povraćanje ili dijareja mogu uzrokovati dehidraciju koja može dovesti do pogoršanja bubrežne funkcije. Kod primjene agonista receptora GLP-1 primijećen je akutni pankreatitis. Pacijente treba obavijestiti o karakterističnim simptomima akutnog pankreatitisa. Ako se sumnja na pankreatitis, treba prekinuti primjenu semaglutida, a ako se pankreatitis potvrdi, liječenje semaglutidom ne smije se ponovo započeti. Oprez je potreban kod pacijenata koji u anamnezi imaju pankreatitis. Kod pacijenata liječenih semaglutidom u kombinaciji sa sulfonilurejom ili inzulinom moguć je povećani rizik od hipoglikemije. Rizik od hipoglikemije može se smanjiti smanjenjem doze sulfonilureje ili inzulina na početku liječenja semaglutidom. Kod pacijenata s dijabetičkom retinopatijom liječenih inzulinom i semaglutidom zabilježen je povećani rizik od komplikacija dijabetičke retinopatije. Potreban je oprez pri primjeni semaglutida kod pacijenata s dijabetičkom retinopatijom liječenih inzulinom. Te je pacijente potrebno pažljivo nadzirati i liječiti u skladu s kliničkim smjernicama. Naglo poboljšanje regulacije glukoze povezano je s privremenim pogoršanjem dijabetičke retinopatije, ali drugi mehanizmi se ne mogu isključiti. Ovaj lijek sadrži manje od 1 mmol (23 mg) natrija po dozi, tj. zanemarive količine natrija. **Neželjeni efekti** *Poremećaji imunološkog sistema:* preosjetljivost, anafilaktička reakcija; *Poremećaji metabolizma i ishrane:* hipoglikemija kod primjene s inzulinom ili sulfonilurejom, ili drugim oralnim antidijabetičkim, te smanjen apetit; *Poremećaji nervnog sistema:* nesvjestica i disgeuzija; *Poremećaji oka:* komplikacije dijabetičke retinopatije; *Srčani poremećaji:* povećana srčana frekvencija; *Poremećaji probavnog sistema:* mučnina, proljev, povraćanje, bol u abdomenu, distenzija abdomena, konstipacija, dispepsija, gastritis, gastroezofagealna refluksna bolest, eruktacija, flatulencija, akutni pankreatitis *Poremećaji jetre i žuč:* kolelitijaza; *Opšti poremećaji i reakcije na mjestu primjene:* umor, reakcije na mjestu injiciranja; *Pretrage:* Povišena lipaza, povišena amilaza, smanjenje težine. **Režim izdavanja lijeka** Lijek se izdaje uz ljekarski recept. **Broj odobrenja za stavljanje lijeka u promet** Ozempic® 0,25 mg: 04-07.3-1-5703/19; Ozempic® 0,5 mg: 04-07.3-1-5704/19; Ozempic® 1 mg: 04-07.3-1-5705/19 **Nositelj dozvole za stavljanje gotovog lijeka u promet** Novo Nordisk Pharma d.o.o., Trg solidarnosti 2, 71 000 Sarajevo; Tel: 033 821 930; Fax: 033 821 931. Kompletan zadnje odobreni tekst Rezimea karakteristika lijeka, kao i uputstvo za pacijenta možete dobiti u Novo Nordisk Pharma d.o.o., a posljednji odobreni Rezime karakteristika lijeka će Vam biti uručen i prilikom posjete našeg stručnog saradnika. April, 2021.

Reference: 1. Ozempic® Sažetak karakteristika lijeka, april, 2021. 2. Pratley RE, Aroda VR, Lingvay I, et al. SUSTAIN 7 Investigators. Semaglutide versus dulaglutide once weekly in patients with type 2 diabetes (SUSTAIN 7): a randomised, open-label, phase 3b trial. *Lancet Diabetes Endocrinol.* 2018;6(4):275-286. 3. Marso SP, Bain SC, Consoli A, et al. SUSTAIN-6 Investigators. Semaglutide and cardiovascular outcomes in patients with type 2 diabetes. *N Engl J Med.* 2016;375(19):1834-1844. 4. Bydureon® posljednji odobreni sažetak karakteristika lijeka. http://www.ema.europa.eu/docs/en_GB/document_library/EPAR_Product_Information/human/002020/WC500108241.pdf. Pristup: juli 2021. 5. Trulicity® posljednji odobreni sažetak karakteristika lijeka. http://www.ema.europa.eu/docs/en_GB/document_library/EPAR_Product_Information/human/002825/WC500179470.pdf. Pristup: juli 2021. 6. Davies MJ, D'Alessio DA, Fradkin J, et al. Management of hyperglycemia in type 2 diabetes, 2018. A consensus report by the American Diabetes Association (ADA) and the European Association for the Study of Diabetes (EASD). *Diabetes Care.* 2018. doi:10.2337/dci18-0033. 7. Marso SP, Bain SC, Consoli A, et al. SUSTAIN-6 Investigators. Semaglutide and cardiovascular outcomes in patients with type 2 diabetes. *N Engl J Med.* 2016;375(suppl 1):S1-S108.



Ozempic® i NovoFine® su zaštićena imena u vlasništvu kompanije Novo Nordisk A/S.
© Novo Nordisk Pharma d.o.o.
Trg solidarnosti 2, 71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina, Tel: +387 (0) 33 82 19 30
BA21OZM00015, juli 2021.

JEDNOM SEDMIČNO
OZEMPIC®
semaglutid injekcija

Liječenje hipertenzije od prvog do
zadnjeg koraka

Krkina perindopril porodica: od monoterapije do najnaprednije kombinacije



PRENESSA® perindopril

Prenessa je indicirana za pacijente sa arterijskom hipertenzijom, srčanim popuštanjem, stabilnom koronarnom srčanom bolesti, te kao prevencija rekurentnog moždanog udara u pacijenata s CV bolestima. Kod hipertenzije početna doza je 2-4 mg dnevno, a doza održavanja 4-8 mg. Kod srčanog popuštanja početna doza je 2-4 mg, doza održavanja 4 mg dnevno. U stabilnoj koronarnoj bolesti početna doza je 4 mg perindopрила, doza održavanja 8 mg. U prevenciji rekurentnog moždanog udara početna doza je 2-4 mg, doza održavanja 4 mg, uz preporuku uvođenja indapamida.

Prenessa je dostupna u dozama od 2 mg; 4 mg i 8 mg.



PRENEWEL® perindopril/indapamid

Prenewel je indiciran za liječenje arterijske hipertenzije koja nije adekvatno kontrolisana sa monoterapijom. Prenewel 8 mg/2,5 mg je indiciran za nadomjesno liječenje esencijalne hipertenzije kod bolesnika čiji je krvni pritisak već odgovarajuće kontrolisan istovremenim davanjem perindopрила i indapamida u jednakoj dozi. Za bolesnike na dijalizi (klirens kreatinina manji od 0,25 ml/s), preporučena doza je 2 mg na dan dijalize, nakon dijalize. Nije potrebno prilagođavanje doze u pacijenata sa jetrenim oštećenjem.

Prenewel je dostupan u dozama od: 2 mg/0,625 mg; 4 mg/1,25 mg i 8 mg/2,5 mg.



AMLESSA® perindopril/amlodipin

Amlessa je indicirana kao zamjenska terapija za liječenje hipertenzije i/ili stabilne koronarne bolesti u bolesnika u kojih je već postignuta kontrola bolesti istovremenom primjenom odvojenih preparata perindopрила i amlodipina, u odgovarajućim dozama. Preporučuje se uzeti jedna tableta dnevno, ujutro prije jela.

Amlessa je dostupna u dozama: 4 mg/5 mg; 4 mg/10 mg; 8 mg/5 mg i 8 mg/10 mg.



AMLEWEL® perindopril/indapamid/amlodipin

Amlewel je indikovao kao supstituciona terapija za liječenje esencijalne hipertenzije kod pacijenata kod kojih je postignuta odgovarajuća kontrola istovremenom primjenom perindopрила/indapamida i amlodipina, datih u istim dozama, kao kombinacija. Preporučuje se uzeti jednu tabletu dnevno, ujutro prije jela. Maksimalna preporučena doza lijeka Amlewel je 8 mg/2,5 mg/10 mg dnevno.

Amlewel je dostupan u dozama od: 2 mg/5 mg/0,625 mg; 4 mg/5 mg/1,25 mg; 4 mg/10 mg/1,25 mg; 8 mg/5 mg/2,5 mg i 8 mg/10 mg/2,5 mg.



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.

ELANIX®

“Nježan prema jetri,
snažan prema holesterolu”

ZAŠTO ELANIX®?

Snažnije **sniženje LDL-holesterola preporučuje se pacijentima s hiperholesterolemijom i višim kardiovaskularnim rizikom.**¹

Ezetimib & statin, u populaciji visoko rizičnih pacijenata, značajnije **smanjuju incidenciju kardiovaskularnih događaja** u usporedbi s monoterapijom statinom.²

Dokazano je da **kombinacija statina i ezetimiba postiže veće smanjenje LDL-a** u poređenju sa dvostrukom dozom statina.²



MONOTERAPIJA EZETIMIBOM SE DOBRO PODNOSI SA SIGURNOSNIM PROFILOM SLIČNIM PLACEBU.³



član skupine Sandoz

Reference:

1. Robinson JG, Stone NJ. Identifying patients for aggressive cholesterol lowering: The risk curve concept. Am J Cardiol. 2006;98:1405-1408. 2. Na-Qiong Wu, Yuan-Lin Guo, Cheng-Gang Zhu, Ying Gao, Xi Zhao, Di Sun, Jing Sun, Rui-Xia Xu, Geng Liu, Qian Dong and Jian-Jun Li. Comparison of statin plus ezetimibe with double-dose statin on lipid profiles and inflammation markers. Wu et al. Lipids in Health and Disease (2018) 17:265, 3:4.1. Tumor, A.J. Wilkinson, S. Paisley, A. Duenas, P.N. Durrington & J. Chilcott. Ezetimibe monotherapy for cholesterol lowering in 1,722 people: systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. 2008 Blackwell Publishing Ltd Journal of Internal Medicine 265: 568-580.4. Smpc Idaxe Samo za zdravstvene radnike

IDAXE-PM-HR2109160541 -2021



Zofenopril ima **farmakološka svojstva** koja ne posjeduju mnogi drugi ACE-inhibitori ¹

- SH grupa²
- Visoka lipofilnost³

Među raznim ACE inhibitorima, **efikasnost zofenopрила** dokazana je na širokom spektru populacije pacijenata sa **hipertenzijom** i koronarnim oboljenjem srca odnosno **akutnim infarktom miokarda** ³

- Značajno **poboljšanje endotelne funkcije** i smanjenje parametara oksidativnog stresa **u odnosu na ramipril i atenolol** ⁴
- **Niži krvni pritisak** (KP) u zadnja 2 sata 24-satnog snimanja KP (ABPM) i efikasnost kao kod **lizinopрила** u normalizaciji dijastolnog krvnog pritiska (DKP) ⁵
- Značajno **bolja prevencija** jednogodišnjeg rizika smrtnosti ili hospitalizacije kod post-IM pacijenata sa sistolnom disfunkcijom lijeve komore **u odnosu na ramipril + ASA** ⁶
- Značajno **niži rizik** od jednogodišnje kardiovaskularne smrti ili hospitalizacije kod post-IM hipertenzivnih pacijenata **u odnosu na ramipril + ASA** ⁷
- Relativno **niža incidenca kašlja**, vjerovatno povezana sa ograničenim dugoročnim potencijalom ACE inhibicije na nivou pluća, koja je odgovorna za manju akumulaciju bradikinina i smanjenu sintezu prostaglandina u ovim tkivima, kao što je ustanovljeno u studijama na životinjama ⁸



BERLIN-CHEMIE
MENARINI

RESOLUTE ONYX™ DES

The first DES
indicated for
1-month DAPT
in HBR patients

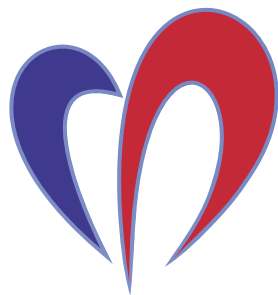
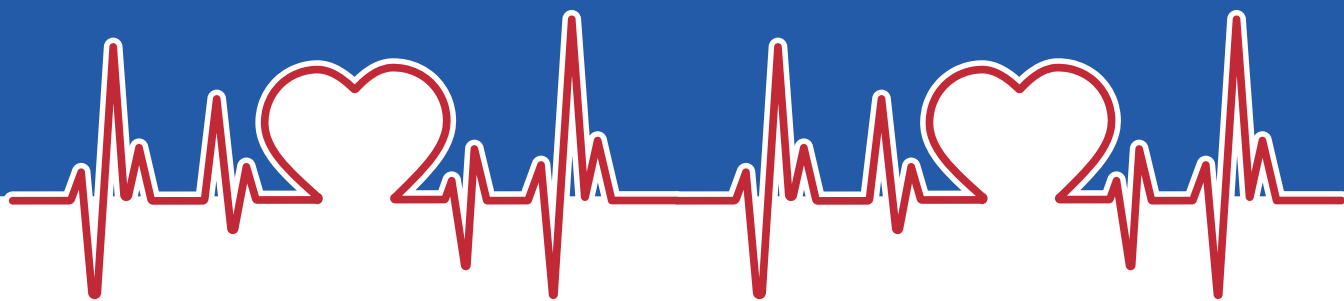
One month of dual antiplatelet therapy (DAPT) in high bleeding risk (HBR) patients, including patients who are unable to tolerate long-term DAPT.



UC202105601EE © Medtronic 2020.
All rights reserved.



Medtronic



**UDRUŽENJE KARDIOLOGA
REPUBLIKE SRPSKE**

www.kardiolozi.rs.org