

Reč dobrodošlice / Welcome address	2 - 3
Predsednici organizacionog odbora kongresa / Congress Directors	4
Naučni odbor kongresa / Executive Scientific Advisory Board	4 - 5
Predavači po pozivu / Invited lecturers	7
Mesto i vreme održavanja / Congress venue and timing	9
Mnogobrojni razlozi da ne propustite CardioS 2024. / Many good reasons not to miss CardioS 2024	12
Spektakularni, interaktivni, nagradni kviz CardioS-a, Brzi odgovori za ekstravagantnu nagradu	14
Udruženje za srčanu slabost Srbije / Heart Failure Society of Serbia	15
Vremeplov kroz CardioS / CardioS Time Machine	16
Evropski megaprojekt u srčanoj slabosti, STRATIFYHF / European megaproject in heart failure, STRATIFYHF	17
Evropski udžbenik srčane slabosti / ESC Textbook of Heart Failure	18 - 19
Projekt HFA Observe / HFA Observe Project	20
Projekt ekspertskih centara za srčanu slabost u srednjoj i istočnoj Evropi / Central/Eastern Europe Quality of Care Centres	21
Zajednički sastanak Udruženja za srčanu slabost Srbije i Crnogorskog udruženja za srčanu slabost / Joint meeting of the Heart Failure Societies of Montenegro and Serbia	22
Sastanak Radne grupe za bolesti miokarda i perikarda Evropskog udruženja kardiologa / Myocardial and Pericardial Diseases Working Group of the ESC Meeting	23
Poseta profesora Tomasa Lušera, budućeg predsednika Evropskog udruženja kardiologa Srpskoj akademiji nauka i umetnosti / A visit of Professor Thomas Luscher, President-Elect of the ESC to the Serbian Academy of Sciences and Arts	24
Ilustrovani vodič Udruženja za srčanu slabost Srbije: Akutni koronarni sindrom / Illustrated Guide of the Heart Failure Society of Serbia: Acute Coronary Syndrome	25
Ilustrovani vodič Udruženja za srčanu slabost Srbije: Kardiomiopatije / Illustrated Guide of the Heart Failure Society of Serbia: Cardiomyopathies	26
Ilustrovani vodič Udruženja za srčanu slabost Srbije: Neprilizinska inhibicija kao osnov lečenja srčane slabosti / Illustrated Guide of the Heart Failure Society of Serbia: Neprilysin inhibition as a cornerstone in the treatment of heart failure	27
Ilustrovani vodič Udruženja za srčanu slabost Srbije: Obnovljene ESC Preporuka za dijagnostiku i lečenje srčane slabosti, 2023. godine / Illustrated Guide of the Heart Failure Society of Serbia: 2023 Focused Update of the 2021 ESC Guidelines for the diagnosis and treatment of acute and chronic heart failure	28
Dobitnik Zlatne medalje Udruženja za srčanu slabost Srbije: profesor Marko Metra / Winner of the Gold Medal of the Society of Heart Failure of Serbia: Professor Marco Metra	29
Sponzori CardioS-a 2024.	30
Izložbeni prostor / Exhibition Plan	31
Skraćeni program / Program at glance	32 - 33
Program / Program	34
Sponzori / Sponsors	52

Dobrodošli na XXII Internacionalni Kongres kliničke kardiologije i srčane insuficijencije, CardioS 2024, koji se održava u Hotelu Crowne Plaza u Beogradu, 5. i 6. aprila 2024. godine. Kongres je i ove godine organizovan od strane Udruženja za srčanu slabost Srbije, Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, Srpske Akademije nauka i umetnosti i Evropskog udruženja za srčanu slabost.

CardioS 2024 je u znaku velikog dostignuća Evropskog udruženja za srčanu slabost i Udruženja za srčanu slabost Srbije, povodom izdavanja Evropskog udžbenika za srčanu slabost u novembru 2023. godine. Ovaj udžbenik predstavlja epohalni edukativni materijal u oblasti srčane slabosti, koji je plod rada šest urednika i 283 autora iz celog sveta, dok je izdavač jedna od najuglednijih izdavačkih kuća, Oxford University Press. Srpski kardiolozi će imati prilike da se tokom posebne sesije posvećene ovom događaju upoznaju sa detaljima ovog udžbenika i najboljim načinima njegove primene.

Inovativnost CardioS-a 2024 se potvrđuje predstavljanjem najnovijih rezultata epidemiološkog ispitivanja srčane slabosti na evropskom kontinentu studijom HFA OBSERVE, kao i predstavljanjem značajnog projekta o proceni kvaliteta lečenja srčane slabosti u srednjoj i istočnoj Evropi, Central/Eastern Europe Quality of Care Centres. Pored toga biće predstavljena četiri ilustrovana vodiča Udruženja za srčanu slabost Srbije, kao i sesija posvećena Evropskom megaprojektu u srčanoj slabosti, STRATIFYHF. Poseban značaj ima plenarno predavanje profesora Marka Metra, V.D. i budućeg Predsednika Evropskog Udruženja za srčanu slabost i urednika Evropskog časopisa za srčanu slabost, koji je ovogodišnji dobitnik Zlatne medalje Udruženja za srčanu slabost Srbije i počasni gost Kongresa.

Program CardioS-a 2024 je ove godine značajno podmlađen učešćem mlađih stranih i domaćih eksperata. On će se biti predstavljen u tri sale, kroz 20 sesija, i kroz 9 simpozijuma industrije. Ove godine na CardioS-u će učestvovati 83 domaćih i 10 inostranih predavača po pozivu, iz 8 zemalja.

Inovacija praktičnog znanja u toku CardioS-a će se obaviti kroz dve ehokardiografske radionice koje će omogućiti razjašnjenje dilema u svakodnevnom radu. Sesija medicinskih sestara i tehničara će biti posvećena mogućnostima za poboljšanje rada multidisciplinarnog tima, dok će sesija posvećena bolesnicima sa srčanom slabošću analizirati rezultate njihovog rada u prošloj godini.

Zdravstveni savet Srbije je akreditovao Kongres sa 15 bodova za predavače i 10 za učesnike.

Verujemo da će CardioS 2024, kao jedan od najomiljenih medicinskih Kongresa u Srbiji, ispuniti sva očekivanja jer daje dinamični uvid u najvažnije napretke u evropskoj kardiologiji, omogućava korisnu razmenu medicinskih iskustava i pruža intenzivno edukativno iskustvo.



Akademik **Petar M. Seferović**
Predsednik Organizacionog
Odbora kongresa

Akademik **Nebojša M. Lalić**
Predsednik Naučnog Odbora Kongresa

We cordially welcome you to the XXII International Congress of Clinical Cardiology and Heart Failure, CardioS 2024, which is taking place at the Crowne Plaza Hotel, Belgrade, Serbia, from April 5th-6th 2024. The Congress is organized jointly by the Heart Failure Society of Serbia, the Faculty of Medicine of the University of Belgrade, the Serbian Academy of Sciences and Arts, and the Heart Failure Association of the ESC.

The main focus of the CardioS 2024 will be on the ESC Textbook of Heart Failure, published in November 2023, which is one of the major achievements of the Heart Failure Association of the ESC and the Heart Failure Society of Serbia. The ESC Textbook of Heart Failure represents a groundbreaking educational material. It is the result of a collaboration of the six Editors and contribution from 283 authors. The Textbook is published by Oxford University Press, one of the most prestigious publishing houses. A special session dedicated to the Textbook, will provide Serbian cardiologists with the opportunity to learn about its high educational value in advancing clinical knowledge and fostering scientific research.

Another innovative aspect of the CardioS 2024 is the presentation of the HFA Observe Survey, a major study of heart failure epidemiology in Europe, as well as the introduction of the project aimed at the assessment of the quality of heart failure care, the Central/Eastern Europe Quality of Care Centres Project. The CardioS 2024 will provide four new Illustrated Guides of the Heart Failure Society of Serbia, and will give insight into the European megaproject, STRATIFY HF.

A notable feature of this year's CardioS is the keynote lecture by Professor Marco Metra, Acting President of the Heart Failure Association of the ESC and Editor-in-Chief of European Heart Failure Journal. Professor Metra is the winner of this year's Gold Medal of the Serbian Society of Heart Failure, and the honorary guest of the Congress.

The Programme of the CardioS 2024 will encompass many emerging young experts in cardiology from Serbia and Europe. It will be presented in three auditoriums, featuring 20 sessions and 8 industry symposia. The Congress will host 83 national and 10 international invited speakers from 8 countries.

The CardioS 2024 will provide an opportunity to further advance practical skills in echocardiography by featuring two echocardiographic workshops. A session dedicated to heart failure nurses will address the strategies to improve multidisciplinary team collaboration, while a session dedicated to heart failure patients will assess their achievements over the past year.

The Serbian Medical Chamber accredited CardioS 2024 with 15 CME points for the lecturers and 10 CME points for the participants.

We believe that CardioS 2024, as one of the most beloved medical congresses in Serbia, will meet all expectations by providing a dynamic insight into the most significant advances in European cardiology, facilitating a valuable exchange of medical experiences, and delivering an intensive educational experience.

Academician **Petar M. Seferović**
Congress Director

Academician **Nebojša M Lalić**
Chairman of the Scientific Committee



Congress Directors

Petar M. Seferović (Belgrade, RS)
Ovidiu Chioncel (Bucharest, RO)
Marco Metra (Brescia, IT)
Arsen D. Ristić (Belgrade, RS)

Predsednici Naučnog odbora Kongresa**Scientific Directors**

Nebojša M. Lalić (Belgrade, RS)
Goran Stanković (Belgrade, RS)
Marija Polovina (Belgrade, RS)

Naučni odbor Kongresa iz SANU**SASA Executive Scientific Advisory Board**

Vladimir Bumbaširević (Belgrade, RS)
Vladimir Kanjuh (Belgrade, RS)
Zoran Kovačević (Belgrade, RS)
Vladimir Kostić (Belgrade, RS)
Vojislav Leković (Belgrade, RS)
Dušica Lečić-Toševski (Belgrade, RS)
Dragan Micić (Belgrade, RS)
Predrag Peško (Belgrade, RS)
Đorđe Radak (Belgrade, RS)
Ninoslav Radovanović (Belgrade, RS)
Nebojša Radunović (Belgrade, RS)
Jovan Hadži-Đokić (Belgrade, RS)
Miodrag Čolić (Belgrade, RS)
Radoje Čolović (Belgrade, RS)
Bela Balint (Belgrade, RS)
Marko Bumbaširević (Belgrade, RS)
Goran Stanković (Belgrade, RS)
Tatjana Simić (Belgrade, RS)

Executive Scientific Advisory Board

Svetlana Apostolović (Niš, RS)
Milika Ašanin (Belgrade, RS)
Ivana Burazor (Belgrade, RS)
Ovidiu Chioncel (Bucharest, RO)
Lazar Davidović (Belgrade, RS)
Dragan Dinčić (Belgrade, RS)
Milan Dobrić (Belgrade, RS)
Aleksandra Đoković (Belgrade, RS)
Nenad Filipović (Kragujevac, RS)
Vojislav Giga (Belgrade, RS)
Đorđe Jakovljević (Newcastle, UK)
Svetlana Jelić (Belgrade, RS)
Zoran Knežević (Beograd, RS)
Goran Koračević (Niš, RS)
Gordana Krljanac (Belgrade, RS)
Katarina Lalić (Belgrade, RS)
Nebojša M. Lalić (Belgrade, RS)
Ekaterini Lambrinou (Nicosia, CY)
Goran Lončar (Belgrade, RS)
Ružica Maksimović (Belgrade, RS)
Nataša Marković-Nikolić (Belgrade, RS)
Marco Metra (Brescia, IT)
Dejan Milašinović (Belgrade, RS)
Goran Milašinović (Belgrade, RS)
Ivan Milinković (Belgrade, RS)
Vladimir Miloradović (Kragujevac, RS)
Maja Miročević Rotolo (Podgorica, ME)
Veselin Mitrović (Bad Neuheim, DE)
Slobodan Obradović (Belgrade, RS)
Dejan Orlić (Belgrade, RS)
Petar Otašević (Belgrade, RS)
Milan Pavlović (Niš, RS)
Siniša U. Pavlović (Belgrade, RS)
Marija Polovina (Belgrade, RS)
Petar Popović (Belgrade, RS)
Svetozar Putnik (Belgrade, RS)
Biljana Putniković (Belgrade, RS)

Slavica Radovanović (Belgrade, RS)
Arsen D. Ristić (Belgrade, RS)
Gianluigi Savarese (Stockholm, SE)
Petar M. Seferović (Belgrade, RS)
Dejan S. Simeunović (Belgrade, RS)
Dragan V. Simić (Belgrade, RS)
Tatjana Simić (Belgrade, RS)
Goran Stanković (Belgrade, RS)
Ivan Stanković (Belgrade, RS)
Sanja Stanković (Belgrade, RS)
Siniša Stojković (Belgrade, RS)
Anastazija Stojšić-Milosavljević (Sremska Kamenica, RS)
Edita Stokić (Novi Sad, RS)
Milorad Tešić (Belgrade, RS)
Danijela Trifunović (Belgrade, RS)
Ivana Veljić (Belgrade, RS)
Marija Zdravković (Belgrade, RS)

Predavači po pozivu

Invited lecturers

Svetlana Apostolović (Niš, RS)
Milika Ašanin (Belgrade, RS)
Valentina Balint-Jovanović (Belgrade, RS)
Edin Begić (Sarajevo, BiH)
Ivana Burazor (Belgrade, RS)
Ovidiu Chioncel (Bucharest, RO)
Dejan Čelić (Novi Sad, RS)
Sanja Čolić (Beograd, RS)
Sonja Dakić (Niš, RS)
Lazar Davidović (Belgrade, RS)
Dragan Dinčić (Belgrade, RS)
Milan Dobrić (Belgrade, RS)
Aleksandra Đoković (Belgrade, RS)
Nenad Filipović (Kragujevac, RS)
Oliviana Geavlete (Bucharest, RO)
Vojislav Giga (Belgrade, RS)
Đorđe Jakovljević (Newcastle, UK)

Svetlana Jelić (Belgrade, RS)
Aleksandra Ilić (Sremska Kamenica, RS)
Gordana Isaković (Belegrade, RS)
Mirjana Karić (Belgrade, RS)
Bratislav Kirćanski (Belgrade, RS)
Ljiljana Kljajić (Belgrade, RS)
Zoran Knežević (Beograd, RS)
Tijana Komazec (Belgrade, RS)
Dragana Košević (Belgrade, RS)
Goran Koraćević (Niš, RS)
Vladan Kovačević (Belgrade, RS)
Gordana Krljanac (Belgrade, RS)
Katarina Lalić (Belgrade, RS)
Nebojša M. Lalić (Belgrade, RS)
Ekaterini Lambrinou (Nikosia, CY)
Goran Lončar (Belgrade, RS)
Milan Marinković (Belgrade, RS)
Nataša Marković-Nikolić (Belgrade, RS)
Nikolaus Marx (Achen, DE)
Marco Metra (Brescia, IT)
Dejan Milašinović (Belgrade, RS)
Goran Milašinović (Belgrade, RS)
Ivan Milinković (Belgrade, RS)
Vladimir Miloradović (Kragujevac, RS)
Aleksandra Milošević (Beograd, RS)
Mirjana Milošević (Belgrade, RS)
Veselin Mitrović (Bad Neuheim, DE)
Radimir Naumović (Beograd, RS)
Emilija Nestorović (Belgrade, RS)
Slobodan Obradović (Belgrade, RS)
Dejan Orlić (Belgrade, RS)
Marina Ostojić (Beograd, RS)
Petar Otašević (Belgrade, RS)
Milan Pavlović (Niš, RS)
Siniša U. Pavlović (Belgrade, RS)
Sandra Peković (Novi Sad, RS)
Milovan Petrović (Sremska Kamenica, RS)
Olga Petrović (Beograd, RS)
Marija Polovina (Belgrade, RS)
Višeslav Popadić (Belgrade, RS)

Tanja Popov (Sremska Kamenica, RS)
 Petar Popović (Belgrade, RS)
 Svetozar Putnik (Belgrade, RS)
 Nikola Radovanović (Belgrade, RS)
 Slavica Radovanović (Belgrade, RS)
 Arsen D. Ristić (Belgrade, RS)
 Gianluigi Savarese (Stockholm, SE)
 Petar M. Seferović (Belgrade, RS)
 Dejan S. Simeunović (Belgrade, RS)
 Dragan V. Simić (Belgrade, RS)
 Tatjana Simić (Belgrade, RS)
 Ivan Stanković (Belgrade, RS)
 Sanja Stanković (Belgrade, RS)
 Vesna Stojanov (Belgrade, RS)
 Andrea Stojićević (Belgrade, RS)
 Siniša Stojković (Belgrade, RS)
 Anastazija Stojšić-Milosavljević (Sremska Kamenica, RS)
 Edita Stokić (Novi Sad, RS)
 Leptosava Tadić (Belgrade, RS)
 Milorad Tešić (Belgrade, RS)
 Danijela Trifunović (Belgrade, RS)
 Lazar Velicki (Sremska Kamenica, RS)
 Ivana Veljić (Belgrade, RS)
 Milica Vukićević (Belgrade, RS)
 Biljana Vukobrat (Belgrade, RS)
 Marija Zdravković (Belgrade, RS)

Mesto i vreme održavanja Congress venue and timing

Mesto održavanja / Congress Venue

Hotel Crowne Plaza
 Vladimira Popovića 10, 11070 Novi Beograd
 Telefon: +381 11 220 41 15
www.crowneplaza.com



Vreme održavanja Kongresa

Petak, 5. april 2024. 09.00-18.15
 Subota, 6. april 2024. 09.00-17.45

Timing of the session

Friday, April 5th, 2024 09.00-18.15
 Saturday, April 6th, 2024 09.00-17.45



Kotizacija

Kotizacija za lekare iznosi 150 eura u dinarskoj protivrednosti po srednjem kursu NBS na dan uplate, za lekare na specijalizaciji 75 eura, za medicinske sestre i tehničare 50 eura, a za studente medicine prisustvo je besplatno.

Registration fee

Registration fee will be 150 € for physicians, 75 € for the fellows, 50 € for nurses (RSD countervalue) and for students the attendance will be free.



Kotizacija obuhvata bedž, kongresni materijal, pristup sesijama Kongresa i prostoru za izložbu. **Plaćanje kotizacije treba da se uradi unapred, jer neće biti moguće plaćanje na mestu održavanja Kongresa. Po prvi put posle deset godina prisustvo Kongresu neće biti moguće bez uplaćene kotizacije.**

Kongresni materijal sačinjava Program Kongresa I tri ilustrovana vodiča: 1. Ilustrovani vodič kroz srčanu insuficijenciju sa očuvanom ejakcionom frakcijom; 2. Ilustrovani vodič kroz akutnu srčanu insuficijenciju; 3. Ilustrovani vodič kroz kardio-onkologiju.

Congress material will include three illustrated guides: 1. Illustrated guide for heart failure with preserved ejection fraction; 2. Illustrated guide for acute heart failure; 3. Illustrated guide for cardio-oncology.

Zvaničan jezik

Predavanja evropskih eksperata biće na engleskom jeziku. Predavanja domaćih eksperata, gostiju iz regiona i simpozijumi industrije će biti na lokalnom jeziku sa slajdovima na engleskom jeziku.

Language

All presentations of European experts will be in English. Eastern European experts and industry-sponsored symposiums will be in local language with slides in English.

Uputstvo za predavače

Lokacija prostorije za predavače je jasno označena i prikazana na planu Kongresa. Ljubazno molimo cenjene predavače da se pridržavaju vremena izlaganja. Prezentacije, na USB-u ili CD-u treba predati IT operaterima najmanje 60 minuta pre početka sesije. Za sve dodatne informacije i usluge možete se direktno obratiti Sekretarijatu Kongresa.

Speaker service center

Speaker service center location is marked on the map of the Congress venue. Please keep the correct timing of the lecture. Presentation on a CD-ROM or USB stick should be given to the technician at least one hour before the session.

Sertifikati

CardioS 2024 je akreditovan od strane Zdravstvenog saveta Republike Srbije sa 10 bodova za učesnike i 15 bodova za predavače, od januara 2024. Sertifikate mogu dobiti samo učesnici koji budu prisustvovali Kongresu, na osnovu potpisa u evidenciji na Registracionom pultu. Sertifikati će biti dostavljeni elektronskim putem najkasnije do 1. maja 2024.godine.

Certificates of attendance

CardioS 2024 is accredited by the Medical Council of Serbia with 10 CME credit hours for participants and 15 for lecturers. The certificates of attendance will be provided only for those attending the Congress, verified by the signature on the Registration Desk. Certificates will be provided electronically, until May 1st 2024, the latest.

Učlanjenje u Udruženje za srčanu slabost Srbije

Pri registraciji za učešće na CardioS-u 2024 dobićete formular za učlanjenje u Udruženje za srčanu slabost Srbije. Ukoliko želite da postanete član Udruženja i ostvarite brojne pogodnosti, zamolili bismo Vas da popunite tražene podatke (za šta je potreban jedan minut) i predate ga na Registracionom pultu odmah.

Membership in the Heart Failure Society of Serbia

At the registration to participate at the CardioS 2024, you will receive a membership form for the Heart Failure Society of Serbia. If you wish to become a member of the Heart Failure Society of Serbia, a have several important privileges, we kindly ask you to fill in the requested information (which takes about one minute) and submit it at the Registration Desk immediately.

ELEKTRONSKU VERZIJU PROGRAMA MOŽETE PREUZETI SA SAJTA:

<http://cardios.rs/>

DONWLOAD CONGRESS PROGRAM FROM SITE: <http://cardios.rs/>

WiFi WiFi

Za sve učesnike Kongresa je obezbeđen besplatan WiFi.
Free WiFi is provided for all Congress participants.

Važne adrese

UDRUŽENJE ZA SRČANU SLABOST SRBIJE

Koste Todorovića 8, 11000 Beograd
Telefon: +381 11 3614 7378
E-mail: udruzenjezasrcanu_slabost@gmail.com
E-mail: tatjana@gorrri.net

TURISTIČKA AGENCIJA, TCA

Telefon/Faks: +381 11 3238 514
Telefon/Faks: +381 11 3238 705
E-mail: tca@tca.co.rs

Mnogobrojni razlozi da ne propustite CardioS 2024.

Many good reasons not to miss CardioS 2024

1 Plenarno predavanje i dodela Zlatne medalje Udruženja za srčanu slabost Srbije profesoru Marku Metri, V.D. i budućem Predsedniku Evropskog udruženja za srčanu slabost i glavnom uredniku Evropskog časopisa za srčanu slabost: Pogoršanje hronične srčane slabosti: definicija, epidemiologija, lečenje i prevencija.

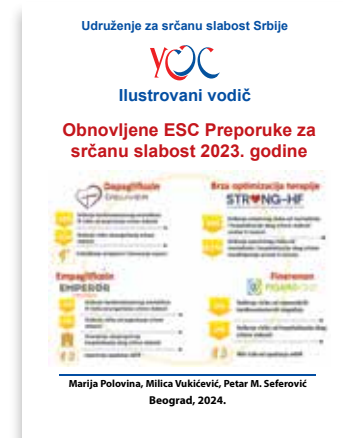
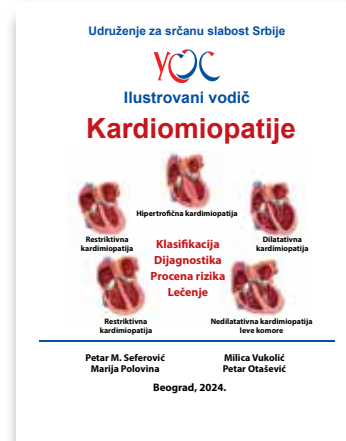
Keynote lecture and Heart Failure Society of Serbia Gold medal Award Ceremony to Professor Marco Metra, Acting President, Heart Failure Association of the ESC and Editor-in-Chief, European Journal of Heart Failure: Worsening of chronic heart failure: definition, epidemiology, management and prevention.

2 Ilustrovani vodič Udruženja za srčanu slabost Srbije: Akutni koronarni sindrom

Illustrated guide of the Heart Failure Society of Serbia: Acute coronary syndrome

3 Ilustrovani vodič Udruženja za srčanu slabost Srbije: Kardiomiopatije

Illustrated guide of the Heart Failure Society of Serbia: Cardiomyopathies



4 Ilustrovani vodič Udruženja za srčanu slabost Srbije: Neprilizinska inhibicija kao osnov lečenja srčane slabosti

Illustrated guide of the Heart Failure Society of Serbia: Nepilysin inhibition as the cornerstone of heart failure treatment

5 Ilustrovani vodič Udruženja za srčanu slabost Srbije: Obnovljene ESC preporuke za srčanu slabost 2023. godine

Illustrated guide of the Heart Failure Society of Serbia: 2023 Focused Update of the 2021 ESC Guidelines for the diagnosis and treatment of acute and chronic heart failure

6 Nagradna igra CardioS-a: Spektakularni, interaktivni CardioS kvizovi (petak i subota u vreme ručka): brzi odgovori za ekstravagantnu nagradu! Učestvujte svakako!

Prize contest: Spectacular, interactive CardioS quizzes (lunch time): fast answers for the extravagant prize! Do not miss this opportunity!

Organizator i rukovodilac / Organizer and chairperson: Aleksandra Đoković, Voditelj / Speaker: Marina Ostojčić



7 Ehokardiografske radionice / Echocardiographic Workshops

1. Petak, 5. april 2024, 9:00 – 10:00 Ehokardiografska radionica 1: Savremena dijagnoza HFpEF: Naučite nešto novo i korisno / Echocardiographic Workshop 1: Modern diagnostic approach in HFpEF: Learn new practical skills

Organizator i rukovodilac / Organizer and chairperson: Gordana Krljanac

2. Subota, 6. april 2024, 9:00 – 10:00 Ehokardiografska radionica 2: Savremena dijagnoza HFREF: morfološka diferencijalna dijagnoza / Echocardiographic Workshop 2: Modern diagnostic approach in HFREF: morphological differential diagnosis

Organizator i rukovodilac / Organizer and chairperson: Ivan Stanković



Spektakularni, interaktivni, nagradni kviz CardioS-a, Brzi odgovori za ekstravagantnu nagradu, održaće se dana 5. aprila 2024. sa početkom u 13:20 sati i dana 6. aprila 2024. sa početkom u 15:20 sati, u prostoru Atrium. Autor kviza je doc. dr Aleksandra Đoković, voditelj kviza prvog dana je dr Marina Ostojić, a drugog dana doc. dr Aleksandra Đoković.

Na inovativan, duhovit i zabavan način, učesnici kviza će moći da provere svoje znanje iz oblasti srčane slabosti i kardiologije, a na kraju kviza, prvog i drugog dana, najboljem takmičaru dodeljujemo vrednu nagradu, po jedan Evropski udžbenik srčane slabosti (ESC Textbook of Heart Failure).

Da biste učestvovali u krizu, potrebno je da se na početku kviza prijavite skeniranjem QR koda (koji će biti prikazan na ekranu u prostoru Atrium), pomoću svog mobilnog telefona. Odgovori na pitanja će takođe biti preko mobilnog telefona.

Pridružite nam se, uživajte u igri, proverite svoje znanje i osvojite sjajnu nagradu.



- Osnovano 2011. godine
- Misija: borba protiv srčane slabosti na teritoriji Republike Srbije.
- Članstvo: oko 700 članova, različitih specijalnosti.
- Saradnja sa drugim strukovnim organizacijama u Srbiji (Udruženje kardiologa Srbije, Srpsko lekarsko društvo) i u Evropi (Evropsko udruženje kardiologa i Evropsko udruženje za srčanu slabost).

Najznačajnije skorašnje aktivnosti

The collage includes several scientific posters and book covers:

- Evropski udžbenik srčane slabosti** (ESC Textbook of Heart Failure): A 5-point checklist for key updates in the ESC textbook, including universal definitions, clinical classification, and new treatment options.
- HFA Observe: uvid u epidemiologiju i lečenje srčane slabosti u Evropi**: A poster showing epidemiological data and treatment trends for heart failure in Europe, including incidence rates and mortality statistics.
- Projekt ekspertnih centara za lečenje srčane slabosti u srednjoj i istočnoj Evropi** (Central/Eastern Europe Quality of Care Centres Project): A poster detailing the objectives of the project, such as clinical risk factor assessment and implementation of evidence-based therapies.
- Akutni koronarni sindrom** (Acute Coronary Syndrome): A book cover featuring the A-K-S algorithm and various treatment strategies.
- Kardiomiopatije** (Cardiomyopathies): A book cover discussing classification, diagnosis, and treatment of different types of cardiomyopathies.
- Neprilizinska inhibicija kao osnov lečenja srčane slabosti** (Non-ACE inhibition as the basis of heart failure treatment): A poster focusing on the role of non-ACE inhibitors in heart failure management.
- Obnovljene ESC Preporuke za srčanu slabost 2023. godine** (Updated ESC Guidelines for Heart Failure 2023): A poster summarizing the key updates in the 2023 ESC guidelines for heart failure.

Vremeplov kroz CardioS

Poslednje dve godine su donele velike napretke u dijagnostici i lečenju srčane slabosti koje su revolucionarno promenili preživljavanje ovih bolesnika i kvalitet njihovog života. Odlična saradnja Evropskog udruženja kardiologa i Udruženja za srčanu slabost Srbije omogućila je kontinuiranu edukaciju kardiologa i stalno poboljšanje njihovog znanja i razumevanja srčane slabosti. Pritom su osnovni principi CardioS-a ostali nepromenjeni:

- Dinamična razmena iskustva
- Stvaranje međunarodnih veza
- Novi, originalni klinički pristupi
- Unapređenje praktičnih veština
- Interaktivno povezivanje bazične nauke i kliničkih znanja
- Uključivanje svih članova multidisciplinarnog tima



European megaproject in heart failure

STRATIFYHF

HORIZON-HLTH-2022-STAYHLTH-01-04-two-stage

Principal Investigator: Prof dr. Đorđe Jakovljević

Artificial intelligence-based decision support system for risk stratification and early detection of heart failure in primary and secondary care.



STRATIFYHF: Main impacts on HF diagnosis, treatment, costs and healthcare system

- ❖ Enhanced risk stratification, early and accurate diagnosis and treatment.
- ❖ Digital tool reduces time to diagnosis, improves diagnostic precision and decrease cost.
- ❖ Early treatment leads to slower HF progression, better quality of life and longer survival.
- ❖ Better treatment results in fewer hospitalizations leading to reduced costs for healthcare systems.
- ❖ Education of HF patients and public about HF prevention and risk factors.

STRATIFYHF: Innovations

Innovation 1

- ❖ AI-based Decision Support System for risk stratification, early diagnosis and disease progression in heart failure.

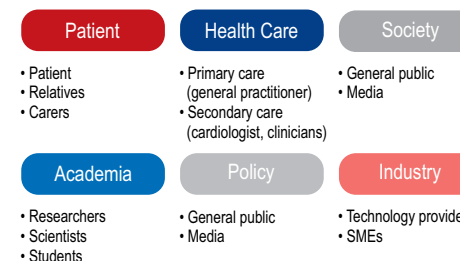
Innovation 1

- ❖ Artificial intelligence algorithms and analytics.

Innovation 3

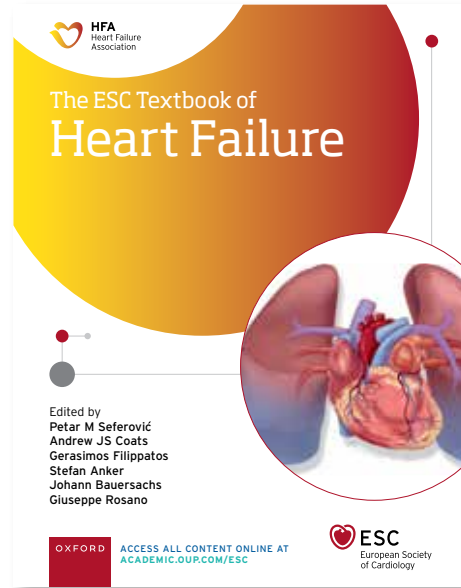
- ❖ Mobile app for patients and health care professionals

STRATIFYHF: Major stakeholders



Evropski udžbenik srčane slabosti

Ključne novine u kardiovaskularnoj medicini i srčanoj slabosti (1)



1

Univerzalna definicija i klasifikacija srčane slabosti

2

Važni napreci u lečenju hronične srčane slabosti

3

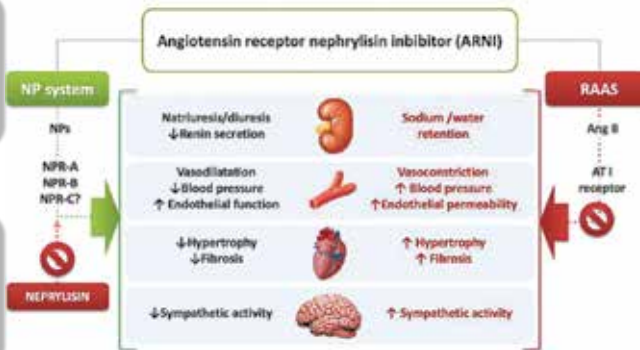
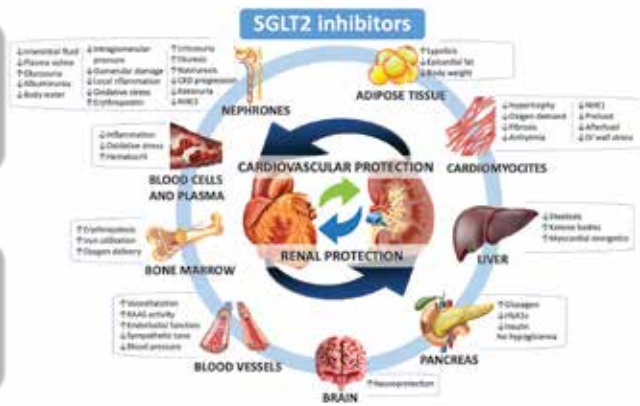
Klasifikacija, procena rizika i lečenje akutne srčane slabosti

4

Nove mogućnosti za lečenje uznapredovale srčane slabosti

5

Lečenje specifičnih etiologija srčane slabosti



Evropski udžbenik srčane slabosti

Ključne novine u kardiovaskularnoj medicini i srčanoj slabosti (2)

6

Komorbidity

7

Nova dostignuća u primeni uređaja i intervencija

8

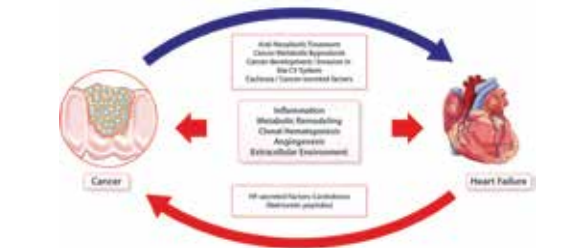
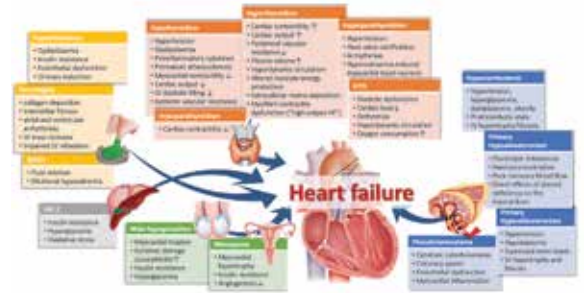
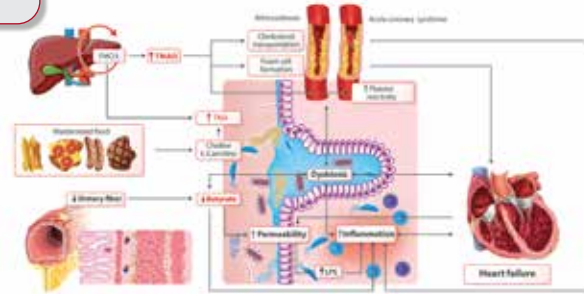
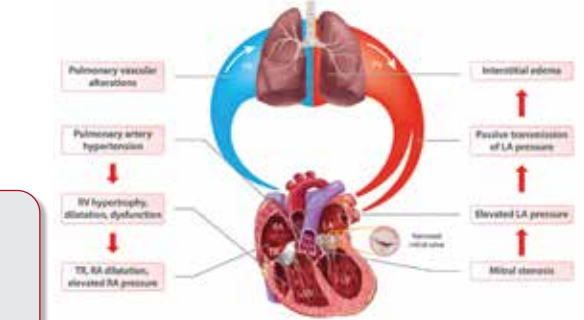
Kardionkologija

9

Multidisciplinarni pristup Edukacija bolesnika

10

Digitalne tehnologije
Veštačka inteligencija
Telemedicina



HFA Observe: uvid u epidemiologiju i lečenje srčane slabosti u Evropi



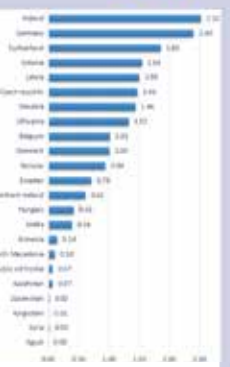
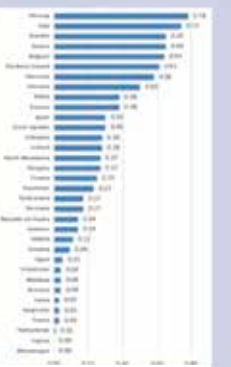
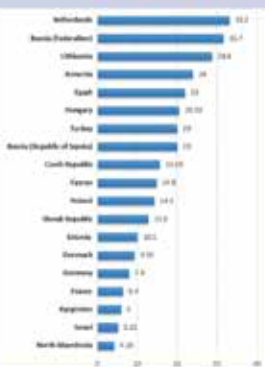
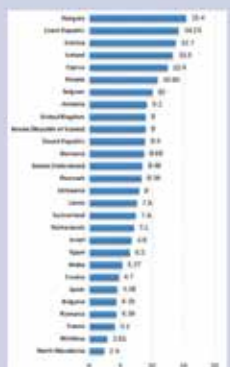
Najsveobuhvatniji registar podataka o epidemiologiji, resursima i dostupnosti lekova, uređaja i procedura za lečenje srčane slabosti u 44 evropske zemlje sa preko 970 miliona stanovnik



Incidencija srčane slabosti

- Incidencija srčane slabosti: 3,8 na 1000 stanovnika godišnje.
- Prevalencija srčane slabosti: 1911 na 100.000 stanovnika.
- Broj hospitalizacija zbog srčane slabosti: 330 na 100.000 stanovnika.
- Hospitalni mortalitet od srčane slabosti: 8,1 ± 3,5%
- Jednogodišnji mortalitet od srčane slabosti: 16,1 ± 9,0%

Prevalencija srčane slabosti



Hospitalni mortalitet od srčane slabosti

Jednogodišnji mortalitet od srčane slabosti

Broj centara za lečenje srčane slabosti

Dostupnost natriuretskih peptida



Projekt ekspertskih centara za lečenje srčane slabosti u srednjoj i istočnoj Evropi

Central/Eastern Europe Quality of Care Centres Project

Ciljevi istraživanja



1. Povlačenje znakova kongestije tokom hospitalizacije.



2. Rana optimizacija medikamentne terapije za srčanu slabost.



3. Redovne kardiološke kontrole nakon otpusta.

Kliničko ispitivanje faktora rizika, kliničkih karakteristika i lečenja.

- Procena kvaliteta dijagnostike i lečenja kod bolesnika hospitalizovanih zbog srčane slabosti.
- Procena primene mera za sniženje mortaliteta i rizika od ponovne hospitalizacije.

Učesnici projekta:

- 20 ekspertskih centara iz 11 zemalja



Zajednički sastanak Udruženja za srčanu slabost Srbije i Crnogorskog udruženja za srčanu slabost

Srčana slabost: masovna, smrtonosna i izlečiva

U Budvi je 15. i 16. juna 2023. godine održan zajednički sastanak Udruženja za srčanu slabost Srbije i Crnogorskog udruženja za srčanu slabost. Na ovom interaktivnom simpozijumu su razmatrani i diskutovani najvažniji klinički i terapijski napreci u srčanoj slabosti. Od posebne važnosti je bilo učešće akademika Crnogorske akademije nauka i umjetnosti i Srpske akademije nauka i umjetnosti. Posebna pažnja je posvećena srčanoj slabosti sa očuvanom ejectionom frakcijom, kako dijagnostičkim, tako i terapijskim pristupima. Ista-knuta je uloga SGLT2 inhibitora kao najznačajnijeg leka u sniženju mortaliteta i hospitalizacije kod ovih bolesnika.

Poseban okrugli sto je bio posvećen zajedničkim problemima u dijagnostici i lečenju srčane slabosti u Crnoj Gori i Srbiji. Zaključeno je da je najbolji način pristupa ovom složenom problemu zajednička opštedruštvena i obrazovna akcija.



Kongres Evropske radne grupe za bolesti miokarda i perikarda

Kongres Evropske radne grupe za bolesti miokarda i perikarda se održao 15. i 16. novembra 2023. godine u Srpskoj akademiji nauka i umetnosti. Beograd je bio domaćin ovog sastanka nekoliko puta, a sada je imao priliku da ugosti oko 400 eksperata iz sveta i Evrope. Na Kongresu su diskutovane najvažnije novine u lečenju bolesti srčanog mišića i perikarda, kao i veliki broj studija iz ove oblasti koje treba u budućnosti da pruže odgovore na mnoge terapijske izazove. Mladi kardiolozi su imali priliku da tokom Kongresa predstave izazovne kliničke prikaze, kao i da ostvare dinamičnu razmenu mišljenja. Kongres je imao izuzetnu posećenost i ostvarena je uspešna razmena znanja, iskustava i stvorene su nove mogućnosti za saradnju između svetskih eksperata i Udruženja za srčanu slabost Srbije.



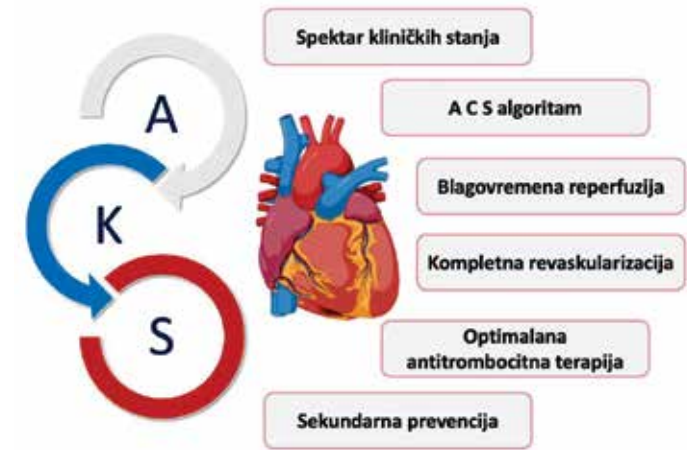
Poseta profesora Thomasa Lüschera Srpskoj akademiji nauka i umetnosti

Poseta profesora Thomasa Lüschera Srpskoj akademiji nauka i umetnosti 30. januara 2024. godine je bila izvanredna prilika da se od izabranog Predsednika Evropskog udruženja kardiologa čuju najnoviji prodori u kardiologiji u poslednjih 10 godina. Profesor Lüscher je održao veoma zapaženo predavanje o budućnosti kardiologije. U njemu je rezimirao prodore u preventivnoj kardiologiji, najnovijim naučnim pristupima, interventnoj kardiologiji i najvažnijim terapijskim inovacijama. Predavanje je bilo praćeno živom diskusijom u kojoj je učestvovao značajan broj mladih kardiologa. U neposrednom i neformalnom razgovoru sa rukovodstvom Srpske akademije nauka i umetnosti postavljeni su osnovi za buduću uspešnu saradnju Evropskog udruženja kardiologa, Srpske akademije nauka i umetnosti i Udruženja za srčanu slabost Srbije.



Ilustrovani vodič Udruženja za srčanu slabost Srbije

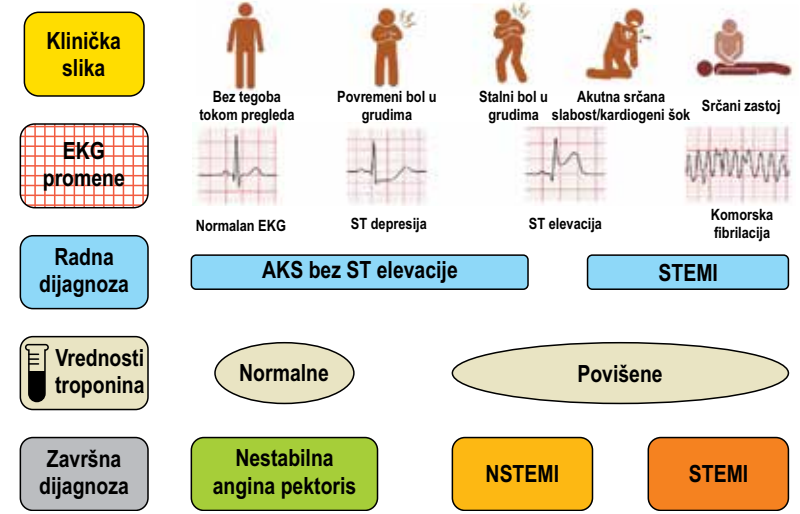
Akutni koronarni sindrom



Nove ESC preporuke za lečenje akutnog koronarnog sindroma:

Novine u kliničkoj proceni i stratifikaciji rizika.
 Optimalni prisup revaskularizaciji miokarda i primeni antitrombotične terapije.
 Komplikacije i posebne kliničke situacije.
 Novine u sekundarnoj prevenciji.

СПЕКТАР АКУТНОГ КОРОНАРНОГ СИНДРОМА



Kardiomiopatije



Nove ESC preporuke za kardiomiopatije:

Novine u definiciji i klasifikaciji kardiomiopatija.
Savremena dijagnostika i stratifikacija rizika.
Najznačajniji terapijski principi.
Prevenција naprasne srčane smrti.



HCM: povećana debljina zidova LK ≥ 15 mm (sa ili bez povećane debljine zidova DK) i povećana masa LK, koja ne može da se objasni drugim uzrocima.

DCM: dilatacija LK (EDD >58 mm kod muškaraca, >52 mm kod žena odnosno EDV indeks ≥ 75 mL/m² kod muškaraca i ≥ 62 mL/m² kod žena) i sistolna disfunkcija LK (EF $<50\%$) koje ne mogu da se objasne drugim uzrocima.

NDLCM: prisustvo neishemijskog ožiljka/masnog tkiva u miokardu LK, bez njene dilatacije, sa ili bez segmentnih poremećaja kinetike, ili globalna sistolna disfunkcija LK (EF $<50\%$) bez dilatacije.

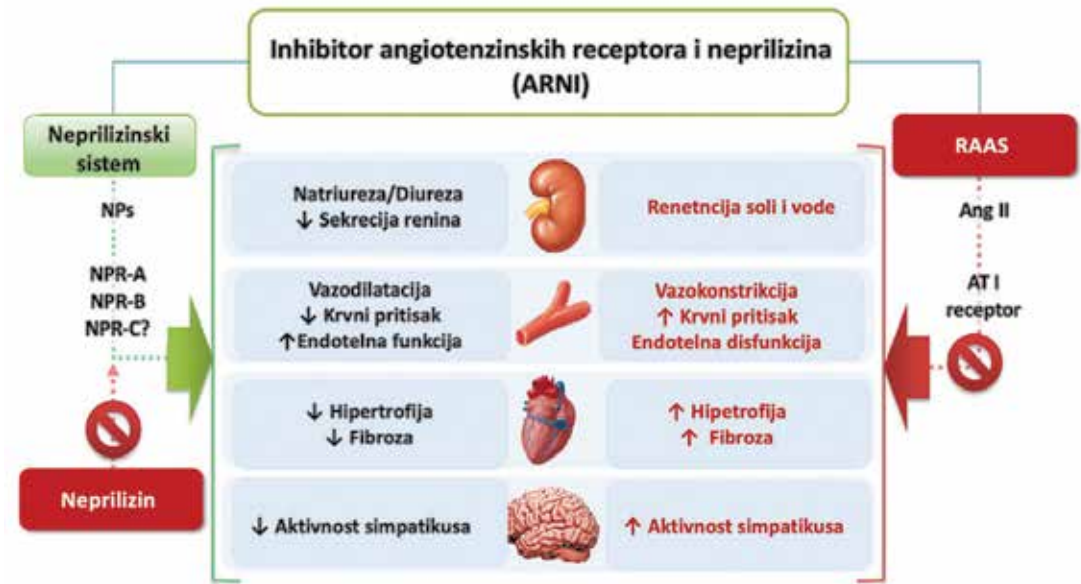
ARVC: dilatacija i/ili disfunkcija (dominantno) DK u prisustvu histoloških i elektrokardiografskih promena u skladu sa definisanim kriterijumima.

RCM: restriktivno punjenje LK i/ili DK sa normalnim ili smanjenim dijastolnim volumenom jedne ili obe komore, normalnom sistolnom funkcijom i debljinom zidova.

Neprilizinska inhibicija kao osnov lečenja srčane slabosti

Klinički značaj neprilizinske inhibicije u lečenju srčane slabosti

- Smanjuje kardiovaskularni i ukupni mortalitet i hospitalizaciju zbog srčane slabosti.
- U akutnoj srčanoj slabosti, smanjuje rizik od mortaliteta, hospitalizacije zbog srčane slabosti i njene progresije.
- Poboljšava reverzno remodelovanje leve komore, kao i njenu sistolnu i dijastolnu funkciju, smanjuje volumen leve pretkomore.
- Sporedni efekti prvenstveno uključuju hipotenziju.



Obnovljene ESC Preporuke za srčanu slabost 2023. godine

Obnovljene preporuke uključuju rezultate novih kliničkih israživanja značajnih za:

- Lečenje hronične srčane slabosti sa očuvanom i blago sniženom ejakcionom frakcijom (HFpEF i HFmrEF).
- Akutne srčane insuficijencije.
- Komorbiditeta (hronične bubrežne slabosti, dijabetesa tipa 2, nedostatka gvožđa).



Winner of the Gold medal of the Heart failure Society of Serbia 2024

Acting President and President-Elect, Heart Failure Association of the ESC
Past Editor-in-Chief, European Journal of Heart Failure
Professor of Cardiology and Director of the Institute of Cardiology of the Department of Medical and Surgical Specialties, Radiological Sciences and Public Health of the University and Civil Hospitals, Brescia, Italy

Professor Metra graduated and completed postgraduate education with full honors from the University of Parma, Italy

He is Professor of Cardiology and Director of the Institute of Cardiology of the University and Civil Hospitals of Brescia, Italy, since 2012.

He has been Editor-in-Chief of the European Journal of Heart Failure from 2015 to the current year. He is Senior Consulting Editor of the European Heart Journal and member of the Editorial board of many other scientific journals.

He has co-chaired the 2021 ESC guidelines and the 2023 Focused Update of the Guidelines on heart failure.

He is Acting President and President-Elect of the Heart Failure Association of the European Society of Cardiology.

His research activity is focused on treatment of heart failure and its comorbidities. He has had a leading role in multiple clinical trials of new therapies in patients with heart failure.

Author of more than 1200 articles in peer-reviewed journals with a current google scholar H-index of 136.

Dijamantski
sponzor



Platinasti
sponzori



Zlatni
sponzori



Srebrni
sponzori

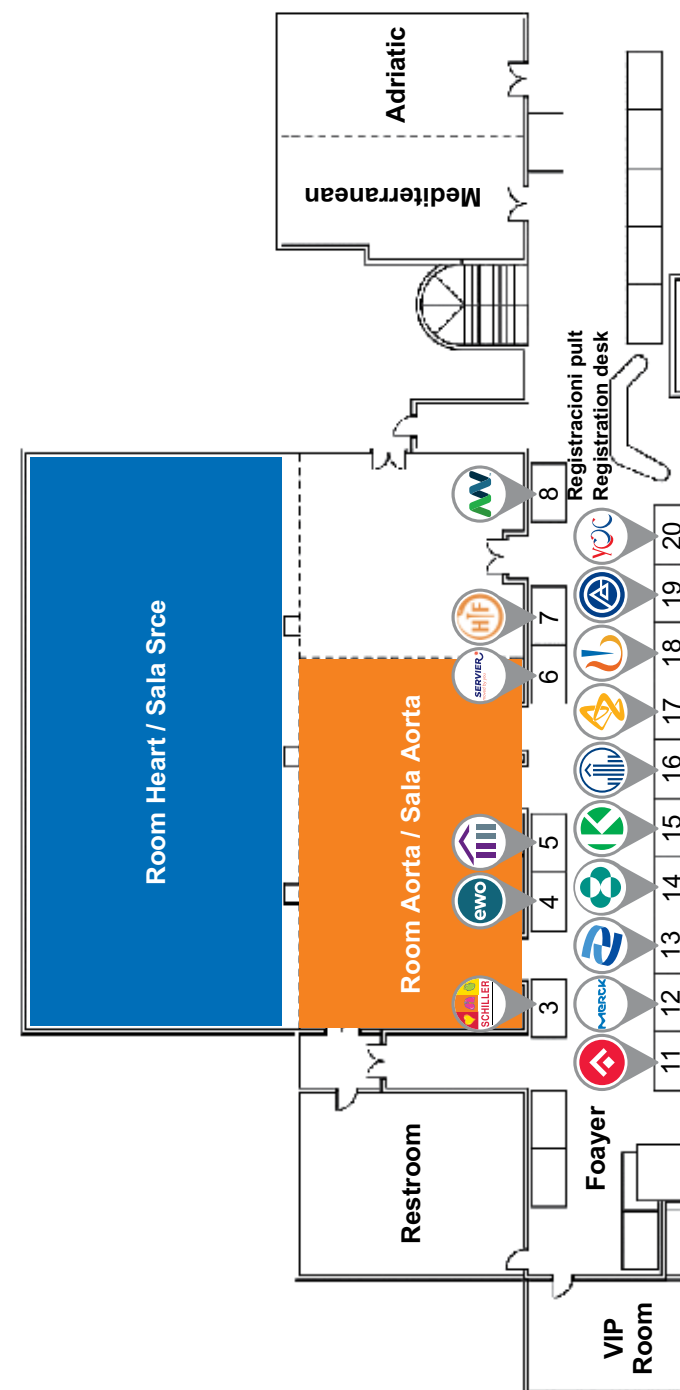


Bronzani
sponzori



Exhibition Plan

Radno vreme
Opening hours
8.00- 20.00h



🕒	Mesto	
9:00	SALA SRCE ROOM HEART	SESIJA 1 / SESSION 1. Optimalni pristup bolesnicima sa tipom 2 dijabetesa: najvažnije poruke / Optimal approach to patients with type 2 diabetes: Insight into the 2023 ESC Guidelines for the management of cardiovascular disease in patients with diabetes
9:00	SALA AORTA ROOM AORTA	SESIJA 2 / SESSION 2. Projekt Ekspertskih centara za srčanu slabost: novi horizonti u lečenju srčane slabosti u srednjoj i istočnoj Evropi / Quality of Care Centres Project: Overcoming the inequalities in the management of heart failure in Central/Eastern Europe
9:00	SALA MEDITERAN ROOM MEDITERAN	Ehokardiografska radionica 1: Savremena dijagnoza HFpEF: Naučite nešto novo i korisno / Echocardiographic Workshop 1: Modern diagnostic approach in HFpEF: Learn new practical skills
10:00	SALA SRCE ROOM HEART	Simpozijum industrije / Industry symposium: MSD Teškoće u prepoznavanju simptoma i postavljanju dijagnoze plućne hipertenzije / Pitfalls in detecting and screening of pulmonary hypertension
11:00	SALA SRCE ROOM HEART	Simpozijum industrije / Industry symposium: Boehringer Ingelheim Srce i bubrezi – heroji na zajedničkom zadatku / Heart and kidneys – heroes on the same task
12:00	Prostor Atrium / Atrium	Kafe pauza / Coffee break
12:15	SALA SRCE ROOM HEART	Svečano otvaranje, dodela zlatne medalje USSS i plenarno predavanje profesora Marka Metre, budućeg predsednika Evropskog udruženja za srčanu slabost i glavnog urednika časopisa Evropskog časopisa za srčanu slabost / Opening ceremony, presentation of the HFSS Gold medal and Keynote lecture by Professor Marco Metra, Acting President of the Heart Failure ssoiation of the ESC and Editor-in-Chief of the European Journal of Heart Failure
13:15	Prostor Atrium / Atrium	Ručak. Ceremonija uručjenja Evropskog udžbenika srčane slabosti dobitnicima nagradne igre 2023. godine. Spektakularni, interaktivni CardioS kviz br. 1 / Lunch, Award ceremony: ESC Textbook of Heart Failure, 2023 winners; Spectacular, interactive CardioS quiz No 1.
13:15	SALA MEDITERAN ROOM MEDITERAN	SESIJA 3 / SESSION 3. Sesija Udruženja bolesnika sa srčanom slabošću / Session of the Serbian Society of Patients with Heart Failure
14:00	SALA SRCE ROOM HEART	SESIJA 5 / SESSION 5. Debata broj 1: Sinergija ARNI i SGLT2 inhibitora kod svih bolesnika sa srčanom slabošću: DA ili NE / Debate No 1: The synergy of ARNI and SGLT2 inhibitors in all patients with heart failure: PRO and CONTRA
14:00	SALA AORTA ROOM AORTA	SESIJA 7 / SESSION 7. Brzo i korisno: nove studije koje su promenile ESC Preporuke za srčanu slabost 2023. godine / Fast and furious: New clinical trials from the 2023 Focused Update of the 2021 ESC Heart Failure Guidelines
14:00	SALA MEDITERAN ROOM MEDITERAN	SESIJA 4 / SESSION 4. Kako uspešno objaviti naučni rad: sastanak sa profesorom Markom Metrom, glavnim urednikom časopisa European Journal of Heart Failure / How to successfully publish a scientific paper: Face-to-Face with Professor Marco Metra, Editor-in-Chief, European Journal of Heart Failure
14:30	SALA SRCE ROOM HEART	SESIJA 6 / SESSION 6. Poremećaji srčanog ritma i naprasna srčana smrt u srčanoj slabosti: najvažnije činjenice / Cardiac rhythm disorders and sudden cardiac death in heart failure made simple
14:30	SALA AORTA ROOM AORTA	SESIJA 8 / SESSION 8. Savremeni pristup kardiovaskularnoj prevenciji: hiperlipidemija i sniženje oksidativnog stresa / Novel aspects in cardiovascular prevention: hyperlipidaemia and oxidative stress reduction
15:00	SALA SRCE ROOM HEART	Simpozijum industrije / Industry symposium: Pfizer
16:00	SALA SRCE ROOM HEART	Simpozijum industrije / Industry symposium: Servier acijent u fokusu: kako dijagnostikovati i lečiti INOCA-u / A Patient-Centric Approach in INOCA Diagnosis and Management
16:30	SALA SRCE ROOM HEART	Simpozijum industrije / Industry symposium: Takeda Kako prepoznati bolesnika sa Fabrijevom bolešću / How to diagnose a patient with Fabry disease
17:00	Prostor Atrium / Atrium	Kafe pauza / Coffee break
17:15	SALA SRCE ROOM HEART	SESIJA 9 / SESSION 9. HFA Observe: uvid u epidemiologiju i lečenje srčane slabosti u Evropi / HFA Observe: Insights into the epidemiology and management of heart failure in Europe
17:15	SALA AORTA ROOM AORTA	SESIJA 10 / SESSION 10. Smrtonosan ali izlečiv: kardiogeni šok / Deadly but treatable: cardiogenic shock

🕒	Mesto	
9:00	SALA SRCE ROOM HEART	SESIJA 11 / SESSION 11. Akutni koronarni sindrom: novine u ESC Preporukama iz 2023. godine / Acute coronary syndrome: new concepts in the 2023 Guidelines
9:00	SALA AORTA ROOM AORTA	SESIJA 12 / SESSION 12. Savremeni pristup lečenju kardiomiopatija: ESC Preporuke iz 2023. godine / Contemporary management of cardiomyopathies: Integrating the clinical perspective with the 2023 ESC Guidelines.
9:00	SALA MEDITERAN ROOM MEDITERAN	Ehokardiografska radionica 2: Savremena dijagnoza HFpEF: morfološka diferencijalna dijagnoza / Echocardiographic Workshop 2: Modern diagnostic approach in HFpEF: morphological differential diagnosis
9:30	SALA AORTA ROOM AORTA	SESIJA 13 / SESSION 13. Bolesnik sa uznapredovalom srčanom slabošću: strateški pristup / Advanced heart failure: a strategic approach
10:00	SALA SRCE ROOM HEART	Simpozijum industrije / Industry symposium: Astra Zeneca Dapagliflozin: izazovi i rešenja u lečenju bolesnika sa srčanom slabošću / Dapagliflozin: challenges and solutions in the management of patients with heart failure
11:00	SALA SRCE ROOM HEART	Simpozijum industrije / Industry symposium: Boehringer Ingelheim Dileme i rešenja u dijagnostici i lečenju srčane slabosti: timski rad u lečenju srčane slabosti / Dilemmas and solutions in treatment of heart failure: Teamwork in treatment of heart failure
12:00	Prostor Atrium / Atrium	Kafe pauza / Coffee break
12:15	SALA SRCE ROOM HEART	SESIJA 14 / SESSION 14. Proslava znanja i nauke: ESC udžbenik srčane slabosti / Celebrating knowledge and science: the ESC Textbook of Heart Failure
12:15	SALA AORTA ROOM AORTA	SESIJA 15 / SESSION 15. Mlade nade CardioS-a 2024 / Rising stars of the CardioS 2024
13:15	SALA SRCE ROOM HEART	Simpozijum industrije / Industry symposium: Krka
14:15	SALA SRCE ROOM HEART	Simpozijum industrije / Industry symposium: Novartis Okruzi sto: 5 godina valsartan/sakubitrida u Srbiji, šta smo naučili? / Round table discussion: Our experience after 5 years of sacubitril/valsartan in Serbia
15:15	SALA SRCE ROOM HEART	Ručak. Spektakularni, interaktivni CardioS kviz br. 2: Brzi odgovori za ekstravagantnu nagradu / Lunch. Spectacular, interactive CardioS quiz No 2
16:00	SALA SRCE ROOM HEART	SESIJA 16 / SESSION 16. Debata br. 2: Brzo uvođenje optimalne terapije srčane slabosti pre otpusta: DA ili NE / Debate No 2: Rapid predischarge GDMT optimisation in heart failure: PRO and CONTRA
16:00	SALA AORTA ROOM AORTA	SESIJA 18 / SESSION 18. Evropski megaprojekt u srčanoj slabosti: STRATIFYHF / European megaproject in heart failure: STRATIFYHF
16:00	SALA MEDITERAN ROOM MEDITERAN	SESIJA 19 / SESSION 19. Sesija Udruženja medicinskih sestara i tehničara / Session of the Association of heart failure nurses and technicians
16:30	SALA SRCE ROOM HEART	SESIJA 17 / SESSION 17. Kardiovaskularne bolesti koje zburjuju / Confusing cardiovascular disorders
17:00	SALA SRCE ROOM HEART	SESIJA 20 / SESSION 20. Najvažnije kliničke studije sa ESC kongresa 2023. / Breakthrough clinical trials from the 2023 ESC Congress
17:30	SALA SRCE ROOM HEART	Završetak programa / Closing remarks

SALA SRCE / ROOM HEART

9:00 – 10:00	SESIJA 1 / SESSION 1. Optimalni pristup bolesnicima sa tipom 2 dijabetesa: najvažnije poruke / Optimal approach to patients with type 2 diabetes: Insight into the 2023 ESC Guidelines for the management of cardiovascular disease in patients with diabetes Predsedavajući / Chairperson: Nebojša Lalić (Beograd, SR), Katarina Lalić (Beograd, SR) Svetlana Jelić (Beograd, SR)
9:00 – 9:10	Ključne poruke iz ESC Preporuka iz 2023. godine / Key messages from the 2023 ESC Guidelines Nikolaus Marx (Achen, DE) online
9:10 – 9:20	Procena rizika i prevencija kardiovaskularnih oboljenja u tipu 2 dijabetesa / Risk assessment and prevention of cardiovascular disorders in type 2 diabetes Edita Stokić (Novi Sad, SR)
9:20 – 9:30	GLP-1 receptorski agonisti: novi terapijski izbor u dijabetesu tipa 2 i gojaznosti / GLP-1 receptor agonists: New treatment in type 2 diabetes and obesity Katarina Lalić (Beograd, RS)
9:30 – 9:40	Dijabetesna kardiomiopatija: novi koncepti / Diabetic cardiomyopathy: New concepts Nebojša Lalić (Beograd, RS)
9:40 – 10:00	Panel diskusija / Panel discussion: Moderator: Katarina Lalić (Beograd SR) Učesnici / Participants: Nebojša Lalić (Beograd, SR), Svetlana Jelić (Beograd, SR), Edita Stokić (Novi Sad, SR)

SALA AORTA / ROOM AORTA



9:00 – 10:00	SESIJA 2 / SESSION 2. Projekt Ekspertskih centara za srčanu slabost: novi horizonti u lečenju srčane slabosti u srednjoj i istočnoj Evropi / Quality of Care Centres Project: Overcoming the inequalities in the management of heart failure in Central/Eastern Europe
--------------	---

Predsedavajući / Chairpersons: Petar M. Seferović (Beograd, RS), Anastazija Stojšić-Milosavljević (Sremska Kamenica, RS), Petar Otašević (Beograd, RS), Tatjana Simić (Beograd, RS),

9:00 – 9:05	Uvodna reč / Introduction Petar M. Seferović (Beograd, RS)
9:05 – 9:20	Poboljšanje standarda lečenja srčane slabosti kroz Projekt ekspertskih centara / Unifying the quality of heart failure treatment through the Quality of Care Centres Project Arsen Ristić (Beograd, RS)
9:20 – 9:35	Indikatori kvaliteta lečenja srčane slabosti u Projektu ekspertskih centara / Quality indicators in heart failure: Overview from the Quality of Care Centres Project Marija Polovina (Beograd, RS)
9:35 – 9:50	Teškoće u sprovođenju optimalnog lečenja srčane slabosti / Difficulties in implementation of optimal treatment in heart failure: a never-ending dilemma Marija Zdravković (Beograd, RS)
9:50 – 10:00	Panel diskusija / Panel discussion: Moderator: Petar M. Seferović (Beograd, RS) Učesnici / Participants: Tatjana Simić (Beograd, RS), Anastazija Stojšić-Milosavljević (Sremska Kamenica, RS), Milika Ašanin (Beograd, RS), Arsen Ristić (Beograd, RS), Petar Otašević (Beograd, RS), Vladimir Miloradović (Kragujevac, RS), Svetlana Apostolović (Niš, RS), Marija Zdravković (Beograd, RS), Slavica Radovanović (Beograd, RS), Sanja Stanković (Beograd, RS), Gordana Krljanac (Beograd, RS), Marija Polovina (Beograd, RS)

SALA MEDITERAN / ROOM MEDITERAN

9:00 – 10:00	Ehokardiografska radionica 1: Savremena dijagnoza HFpEF: Naučite nešto novo i korisno / Echocardiographic Workshop 1: Modern diagnostic approach in HFpEF: Learn new practical skills Edukativni ciljevi: a) prepoznavanje bolesnika sa HFpEF sa osvrtnom na ehokardiografski karakteristike; b) razmatranje naučnih dokaza koji stoje u osnovi neinvazivne dijagnoze HFpEF / Educational objectives: a) Identify patient HFpEF presentation with focus on echocardiographic features; b) Discuss the evidence supporting the latest HFpEF imaging diagnosis Organizator i rukovodilac / Organizer and chairperson: Gordana Krljanac (Beograd, RS)
--------------	--

SALA SRCE / ROOM HEART

10:00 – 11:00	Simpozijum industrije / Industry symposium: MSD Teškoće u prepoznavanju simptoma i postavljanju dijagnoze plućne hipertenzije / Pitfalls in detecting and screening of pulmonary hypertension
10:00 – 10:10	Plućna arterijska hipertenzija, rani simptomi i potencijalni terapijski ishodi u slučaju pravovremenog lečenja / Pulmonary arterial hypertension, early symptoms, and potential treatment outcomes in case of timely diagnosis Arsen D. Ristić (Beograd, RS)
10:10 – 10:20	Ehokardiografija u postavljanju dijagnoze i praćenju uspeha terapije kod PH pacijenata / Echocardiography in diagnosis and treatment evaluation in pulmonary hypertension patients Ivan Stanković (Beograd, RS)
10:20 – 10:30	Praćenje pacijenata koji su preživeli plućnu emboliju / Monitoring of patients after pulmonary embolism Sandra Peković (Novi Sad, RS)
10:30 – 10:40	Ishodi pacijenata kojima je postavljena dijagnoza CTEPH / Outcomes in patients with CTEPH Slobodan D. Obradović (Beograd, RS) Moderator: Arsen D. Ristić (Beograd, RS)
10:40 – 11:00	Učesnici / Participants: Slobodan Obradović (Beograd, RS), Ivan Stanković (Beograd, RS), Sandra Peković (Novi Sad, RS)
11:00 – 12:00	Diskusija i pitanja za predavače / Panel discussion and Q&A session / All Simpozijum industrije / Industry symposium: Boehringer Ingelheim Srce i bubrezi – heroji na zajedničkom zadatku/ Heart and kidneys – heroes on the same task
11:00 – 11:10	Kompleksnost kardio-renalno-metaboličke veze i jednostavnost rešenja / Complexity of cardio-renal-metabolic connections and the simple solution Petar Seferović (Beograd, RS)
11:10 – 11:30	Ejekciona frakcija – da li i koliko nam je zaista važna? / Ejection fraction – is it so important and to what extent? Arsen Ristić (Beograd, RS)
11:30 – 11:50	Empagliflozin - od renalnih ishoda do indikacije u hroničnoj bubrežnoj insuficijenciji / Empagliflozin – from renal outcomes to chronic kidney disease indication Radomir Naumović (Beograd, RS)
11:50 – 12:00	Diskusija / Discussion

Moderator: Petar Seferović

Učesnici / Participants: Arsen Ristić, Radomir Naumović

PROSTOR ATRIUM / ATRIUM

12:00 – 12:15 **Kafe pauza / Coffee break**

SALA SRCE / ROOM HEART

12:15 – 13:15 **Svečano otvaranje, dodela zlatne medalje USSS i plenarno predavanje profesora Marka Metre, budućeg predsednika Evropskog udruženja za srčanu slabost i glavnog urednika časopisa Evropskog časopisa za srčanu slabost / Opening ceremony, presentation of the HFSS Gold medal and Keynote lecture by Professor Marco Metra, President-Elect of the Heart Failure Association of the ESC and Editor-in-Chief of the European Journal of Heart Failure**

Predsedavajući / Chairperson: Petar M. Seferović (Beograd, RS), Marco Metra (Brescia, IT), Nebojša M. Lalić (Beograd, RS)

Dobrodošli na CardioS 2024, Videoanimacija / Welcome to CardioS 2024, Videoanimation

CardioS 2024: najvažnije novine u evropskoj kardiologiji i poslednji dometi u edukaciji / CardioS 2024: Top European scientific advances in cardiology and latest educational breakthroughs

Petar M. Seferović (Beograd, RS), Predsednik Organizacionog odbora / Congress Director

Dobrodošli u ime Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu / Welcome on behalf of the Faculty of Medicine, University of Belgrade.

Lazar Davidović (Beograd, RS), Dekan Medicinskog fakulteta, Univerziteta u Beogradu / Dean of the Faculty of Medicine, University of Belgrade

Dobrodošli u ime Srpske akademije nauka i umetnosti / Welcome on behalf of the Serbian Academy of Sciences and Arts

Zoran Knežević (Beograd, RS), Predsednik Srpske akademije nauka i umetnosti / President of the Serbian Academy of Sciences and Arts

Vrhunska nauka, interaktivno obrazovanje i novi klinički pristupi / Top science, interactive education and new clinical approaches

Nebojša M. Lalić (Beograd, RS), Predsednik Naučnog odbora kongresa / Chairman of the Scientific Committee

Dobrodošli u ime Evropskog udruženja za srčanu slabost / Welcome on behalf of the Heart Failure Association of the ESC

Marco Metra (Brescia, IT), V.D i budući Predsednik Evropskog udruženja za srčanu slabost / Acting President-Elect of the Heart Failure Association of the ESC

Plenarno predavanje / Keynote lecture

Pogoršanje hronične srčane slabosti: definicija, epidemiologija, lečenje i prevencija / Worsening of chronic heart failure: definition, epidemiology, management and prevention.

Marco Metra (Brescia, IT)

Dodela Zlatne medalje Udruženja za srčanu slabost Srbije profesoru Marku Metri / Gold Medal of the Heart Failure Society of Serbia Award Ceremony: Professor Marco Metra

PROSTOR ATRIUM / ATRIUM

13:15 – 14:00 **Ručak, Ceremonija uručjenja Evropskog udžbenika srčane slabosti dobitnicima nagradne igre 2023. godine**



Spektakularni, interaktivni CardioS kviz br. 1: brzi odgovori za ekstravagantnu nagradu / Lunch, Award ceremony: ESC Textbook of Heart Failure, 2023 winners; Spectacular, interactive CardioS quiz No 1: fast answers for the extravagant prize. Autor kviza: Aleksandra Đoković (Beograd, RS), voditelj: Marina Ostojić (Beograd, RS)

SALA MEDITERAN / ROOM MEDITERAN

13:15 – 14:00 **SESIJA 3 / SESSION 3. Sesija Udruženja bolesnika sa srčanom slabošću / Session of the Serbian Society of Patients with Heart Failure**

Predsedavajući / Chairperson: Petar Popović (Beograd, RS), Aleksandra Đoković (Beograd, RS), Ivana Veljić (Beograd, RS)

13:15 – 13:25 **Obrazovanje bolesnika sa srčanom slabošću: ključ uspešnog lečenja / Empowerment of heart failure patients: A key to successful treatment**
Ivana Veljić (Beograd, RS)

13:25 – 13:35 **Uključivanje bolesnika u algoritme lečenja srčane slabosti / Value of patients' voice in therapeutic decision making**
Aleksandra Đoković (Beograd, RS)

13:35 – 13:45 **Sinergija kardiologa i bolesnika: dobitna kombinacija / Strength in synergy between cardiologists and patients: Winning combination**
Petar Popović (Beograd, RS)

13:45 – 14:00 **Panel diskusija / Panel discussion:**
Moderator: Petar Popović (Beograd, RS)

Učesnici / Participants: Nataša Marković-Nikolić (Beograd, RS), Aleksandra Đoković (Beograd, RS), Ivana Veljić (Beograd, RS), Milica Vukićević (Beograd, RS) i publika

SESIJA 4 / SESSION 4. Kako uspešno objaviti naučni rad: sastanak sa profesorom Markom Metrom, glavnim urednikom časopisa European Journal of Heart Failure / How to successfully publish a scientific paper: Face-to-Face with Professor Marco Metra, Editor-in-Chief, European Journal of Heart Failure

14:00 – 15:00

Predsedavajući / Chairperson: Petar M. Seferović (Beograd, RS), Marco Metra (Brescia, IT)

Pitanja i odgovori / Questions and answers: svi učesnici / all participants

SALA SRCE / ROOM HEART

14:00 – 14:30 **SESIJA 5 / SESSION 5. Debata broj 1: Sinergija ARNI i SGLT2 inhibitora kod svih bolesnika sa srčanom slabošću: DA ili NE / Debate No 1: The synergy of ARNI and SGLT2 inhibitors in all patients with heart failure: PRO and CONTRA**

Predsedavajući / Chairperson: Milika Ašanin (Beograd, RS), Milan Pavlović (Niš, RS), Anastazija Stojšić-Milosavljević (Sremska Kamenica, RS), Nataša Marković-Nikolić (Beograd, RS)

14:00 – 14:12 **Sinergija ARNI i SGLT2 inhibitora kod svih bolesnika sa srčanom slabošću: DA / The synergy of ARNI and SGLT2 inhibitors in all patients with heart failure PRO.**

Petar Otašević (Beograd, RS)

14:12 – 14:24 **Sinergija ARNI i SGLT2 inhibitora kod svih bolesnika sa srčanom slabošću: NE / The synergy of ARNI and SGLT2 inhibitors in all patients with heart failure CONTRA.**

Svetlana Apostolović (Niš, RS)

14:24 – 14:30 **Zaključak / Conclusion:**

Vladimir Miloradović (Kragujevac, RS)

14:30 – 15:00 **SESIJA 6 / SESSION 6. Poremećaji srčanog ritma i naprasna srčana smrt u srčanoj slabosti: najvažnije činjenice / Cardiac rhythm disorders and sudden cardiac death in heart failure made simple**

Predsedavajući / Chairpersons: Goran Milašinović (Beograd, RS), Siniša U. Pavlović (Beograd, RS), Bratislav Kirčanski (Beograd, RS),

14:30 – 14:40 **Atrijalna fibrilacija i srčana slabost: od farmakološke terapije do ablacije / Atrial fibrillation and heart failure: from pharmacological management to catheter ablation**

Milan Marinković (Beograd, RS)

14:40 – 14:50	Komorske aritmije i prevenacija naprasne srčane smrti / Ventricular arrhythmias and sudden cardiac death prevention Nikola Radovanović (Beograd, RS)
14:50 – 15:00	Panel diskusija / Panel discussion Moderator: Goran Milašinović (Beograd, RS) Učesnici / Participants: Siniša U. Pavlović (Beograd, RS), Bratislav Kirčanski (Beograd, RS), Milan Marinković (Beograd, RS), Nikola Radovanović (Beograd, RS), Vladan Kovačević (Beograd, RS)

SALA AORTA / ROOM AORTA

SESIJA 7 / SESSION 7. Brzo i korisno: nove studije koje su promenile ESC Preporuke za srčanu slabost 2023. godine / Fast and furious: New clinical trials from the 2023 Focused Update of the 2021 ESC Heart Failure Guidelines

Predsedavajući / Chairperson: Goran Koraćević (Niš, RS), Vojislav Giga (Beograd, RS), Ivana Burazor (Beograd, RS)

Napredak u lečenju akutne srčane slabosti / Advances in acute heart failure management (COACH, ADVOR, CLOROTIC, EMPULSE).

Milica Vukićević (Beograd, SR)



14:10 – 14:20	Optimizacija medikamentne terapije i optimalan izbor diuretika / Predischarge GDMT optimisation and best diuretic choice (STRONG-HF and TRANSFORM-HF). Gianlugi Savarese (Stockholm, SE)
---------------	---

14:20 – 14:30	Komorbiditeti i interventno lečenje / Comorbidities and interventional treatment options (FIDELIO-CKD, FIGARO-CKD, IRONMAN, REVIVED-BCIS2, TRILUMINATE).
---------------	---

14:30 – 15:00	SESIJA 8 / SESSION 8. Savremeni pristup kardiovaskularnoj prevenciji: hiperlipidemija i sniženje oksidativnog stresa / Novel aspects in cardiovascular prevention: hyperlipidemia and oxydative stress reduction
---------------	---

Predsedavajući / Chairperson: Vesna Stojanov (Beograd, RS), Dragan Dinčić (Beograd, RS), Sanja Stanković (Beograd, RS)

14:30 – 14:45	Novine u lečenju hiperlipidemije: Inklisiran / New strategy in hyperlipidaemia treatment: Inclisiran Arsen Ristić (Beograd, RS)
14:45 – 15:00	Polimorfizam podjedinice-1 gena za kompleks reduktaze vitamin K epoksida: bolje razumevanje preživljavanja nakon venskog tromboembolizma / Vitamin K epoxide reductase complex subunit 1 gene promoter polymorphism: a pathway to understand survival in venous thromboembolism Edin Begić (Sarajevo, BIH)

SALA SRCE / ROOM HEART

15:00 – 16:00 **Simpozijum industrije / Industry symposium: Pfizer**

15:00 – 15:20	Primena NOAKa u atrijalnoj fibrilaciji na početku i sada: da li su stavovi isti ili promenjeni? / The use of NOAC in patients with atrial fibrillation then and now: have the recommendations changed? Goran Milašinović (Beograd, RS)
---------------	--

15:20 – 15:40	Čega se bojimo kada uvodimo NOAKe? / What are our concerns when initiating NOACs? Slobodan Obradović (Beograd, RS)
---------------	--

15:40 – 16:00	TTR amiloidoza: kompleksna bolest koju sve bolje prepoznajemo i lečimo / TTR amyloidosis: an approach to improved diagnosis and management of a complex disease Arsen Ristić (Beograd, RS)
---------------	--

16:00 – 16:30	Simpozijum industrije / Industry symposium: Servier Pacijent u fokusu: kako dijagnostikovati i lečiti INOCA-u / A Patient-Centric Approach in INOCA Diagnosis and Management Ivan Stanković (Beograd, RS)
---------------	---

16:30 – 17:00	Simpozijum industrije / Industry symposium: Takeda Kako prepoznati bolesnika sa Fabrijevom bolešću / How to diagnose a patient with Fabry disease 16:30 – 16:40 Kako prepoznati bolesnika sa Fabrijevom bolešću / How to diagnose a patient with Fabry disease Arsen Ristić (Beograd, RS)
---------------	---

16:40 – 16:50	Lečenje i evaluacija bolesnika sa Frabrijevom bolešću / Treatment and assessment of patients with Fabry disease Dejan Ćelić (Novi Sad, RS)
---------------	--

16:50 – 17:00	Diskusija / Discussion Svi učesnici
---------------	---

PROSTOR ATRIUM / ATRIUM

17:00 – 17:15 **Kafe pauza / Coffee break**

SALA SRCE / ROOM HEART



SESIJA 9 / SESSION 9. HFA Observe: uvid u epidemiologiju i

17:15 – 18:15 **lečenje srčane slabosti u Evropi / HFA Observe: Insights into the epidemiology and management of heart failure in Europe**

Predsedavajući / Chairperson: Goran Koraćević (Niš, RS), Anastazija Stojšić-Milosavljević (Sremska Kamenica, RS), Vladimir Miloradović (Kragujevac, RS)

17:15 – 17:20 **Uvodna reč: HFA Observe: novi podaci o epidemiologiji i lečenju srčane slabosti u Evropi / Introduction: HFA Observe: A new horizon in understanding the burden of heart failure in Europe**

Petar M. Seferović (Beograd, RS)

17:20 – 17:35 **Epidemiologija srčane slabosti u Evropi / Burden of heart failure: Insights into the epidemiology**

Ivan Milinković (Beograd, RS)

17:35 – 17:50 **Razlike u mogućnostima za optimalno lečenje srčane slabosti u Evropi / Disparities and variability in optimal treatment of heart failure in Europe**

Gianlugi Savarese (Stockholm, RS)

17:50 – 18:05 **HFA Projekt Peptides for Life / Insights from the HFA Project Peptides for Life**

Gordana Krljanac (Beograd, RS)

18:05 – 18:15 **Panel diskusija / Panel discussion**

Moderator: Petar M. Seferović (Beograd, RS)

Učesnici / participants: Goran Koraćević (Niš, RS), Anastazija Stojšić-Milosavljević (Sremska Kamenica, RS), Vladimir Miloradović (Kragujevac, RS), Ivan Milinković (Beograd, RS), Gianlugi Savarese (Stockholm, RS), Gordana Krljanac (Beograd, RS)

SALA AORTA / ROOM AORTA

17:15 – 18:15 **SESIJA 10 / SESSION 10. Smrtonosan ali izlečiv: kardiogeni šok / Deadly but treatable: cardiogenic shock**

Predsedavajući / Chairperson: Svetozar Putnik (Beograd, RS), Milovan Petrović (Sremska Kamenica), Slobodan Obradović (Beograd, RS)

17:15 – 17:20 **Prikaz bolesnika / Case presentation**

Milorad Tešić (Beograd, RS)

17:20 – 17:40 **Dijagnoza, procena težine i optimalno vreme za lečenje / Assessment, staging and timing of intervention**

Dragana Košević (Beograd, RS)

17:40 – 17:50 **Inotropni i vazokonstriktorni lekovi: indikacije, kombinacije i komplikacije / Tailored inotropic support: One size does not fit all**

Marija Polovina (Beograd, RS)

17:50 – 18:00 **Mehanička cirkulatorna podrška: sve što kardiolog treba da zna / Mechanical circulatory support: Why, when, how**

Svetozar Putnik (Beograd, RS)

18:00 – 18:15 **Panel diskusija / Panel discussion:**

Moderator: Svetozar Putnik (Beograd, RS)

Učesnici / Participants: Milovan Petrović (Sremska Kamenica), Slobodan Obradović (Beograd), Dragana Košević (Beograd, RS), Marija Polovina (Beograd, RS), Emilija Nestorović (Beograd, RS), Milorad Tešić (Beograd, RS)

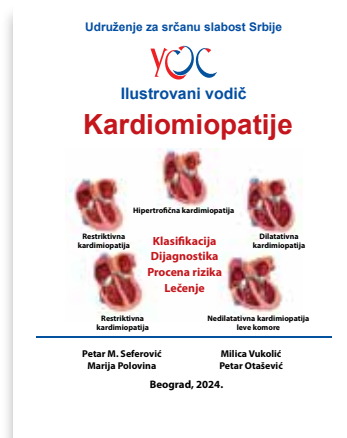
SALA SRCE / ROOM HEART



9:00 – 10:00	SESIJA 11 / SESSION 11. Akutni koronarni sindrom: novine u ESC Preporukama iz 2023. godine / Acute coronary syndrome: new concepts in the 2023 Guidelines
	Predsedavajući / Chairperson: Siniša Stojković (Beograd, RS), Dragan Dinčić (Beograd, RS)
9:00 – 9:15	Klinička procena i stratifikacija rizika, ACS algoritam / Clinical assessment and risk stratification, ACS algorithm
	Aleksandra Milošević (Beograd, RS)
9:15 – 9:30	Novine u primeni antitrombotične terapije / Novel aspects in antiplatelet therapy
	Dejan Milašinović (Beograd, RS)

9:30 – 9:45	Optimalni pristup revaskularizaciji miokarda / Optimal approach to myocardial revascularisation
	Siniša Stojković (Beograd, RS)
9:45 – 10:00	Panel diskusija / Panel discussion
	Moderator: Siniša Stojković (Beograd, RS)
	Učesnici / Participants: Dragan Dinčić (Beograd, RS), Aleksandra Milošević (Beograd, RS), Dejan Milašinović (Beograd, RS)

SALA AORTA / ROOM AORTA



9:00 – 9:30	SESIJA 12 / SESSION 12. Savremeni pristup lečenju kardiomiopatija: ESC Preporuke iz 2023. godine / Contemporary management of cardiomyopathies: Integrating the clinical perspective with the 2023 ESC Guidelines
	Predsedavajući / Chairpersons: Nataša Marković-Nikolić (Beograd, RS), Danijela Trifunović (Beograd, RS)
9:00 – 9:10	Ključne poruke iz ESC Preporuka iz 2023. godine / Key messages from the 2023. ESC Guidelines
	Arsen Ristić (Beograd, RS)

9:10 – 9:20	Dilatativna kardiomiopatija / Dilated cardiomyopathy Anastazija Stojšić-Milosavljević (Sremska Kamenica, RS)
9:20 – 9:30	Klinička primena inhibitora miozina: mavakamten / Clinical experience with myosin inhibitors: mavacamten Veselin Mitrović (Bad Neuheim, DE)

SALA AORTA / ROOM AORTA

9:30 – 10:00	SESIJA 13 / SESSION 13. Bolesnik sa uznapredovalom srčanom slabošću: strateški pristup / Advanced heart failure: a strategic approach
	Predsedavajući / Chairperson: Dejan Simeunović (Beograd, RS), Dejan Orlić (Beograd, RS)
9:30 – 9:40	Prikaz bolesnika sa uznapredovalom srčanom slabošću / Clinical case presentation: a patient with advanced heart failure
	Goran Lončar (Beograd, RS)
9:40 – 10:00	Okrugli sto: optimalni pristup lečenju / Round table discussion: Strategic treatment approach
	Milovan Petrović (Sremska Kamenica, RS), Dejan Orlić (Beograd, RS), Dejan Simeunović (Beograd, RS), Marija Polovina (Beograd, RS), Emilija Nestorović (Beograd, RS), Goran Lončar (Beograd, RS)

SALA MEDITERAN / ROOM MEDITERAN

09:00 – 10:00	Ehokardiografska radionica 2: Savremena dijagnoza HFrEF: morfološka diferencijalna dijagnoza / Echocardiographic Workshop 2: Modern diagnostic approach in HFrEF: morphological differential diagnosis
	Edukativni ciljevi: a) postavljanje ehokardiografski dijagnoze bolesnika sa HFrEF; b) praktični saveti kako izbeći klopke u ehokardiografskoj dijagnozi / Educational objectives: a) Echocardiographic assessment of patients with HFrEF; b) Discuss how to avoid pitfalls in echocardiographic diagnosis.
	Organizator i rukovodilac / Organizer and chairperson: Ivan Stanković

SALA SRCE / ROOM HEART

10:00 – 11:00	Simpozijum industrije / Industry symposium: Astra Zeneca
	Dapagliflozin: izazovi i rešenja u lečenju bolesnika sa srčanom slabošću / Dapagliflozin: challenges and solutions in the management of patients with heart failure
	Moderator: Marija Zdravković (Beograd, RS)
	Učesnici / Participants: Arsen Ristić (Beograd, RS), Marija Polovina (Beograd, RS)
11:00 – 12:00	Simpozijum industrije / Industry symposium: Boehringer Ingelheim

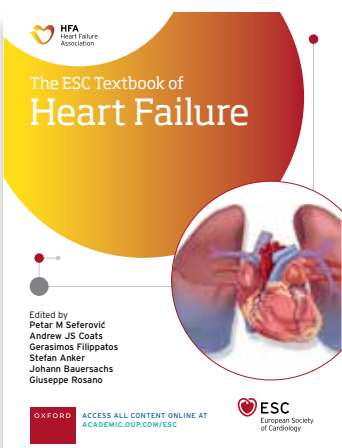
Dileme i rešenja u dijagnostici i lečenju srčane slabosti: timski rad u lečenju srčane slabosti / Dilemmas and solutions in treatment of heart failure: Teamwork in treatment of heart failure

11:00 – 11:10	Najkraći put do dijagnoze HFpEF / The shortest pathway to diagnosing HFpEF Olga Petrović (Beograd, RS)
11:10 – 11:20	Potruga za izgubljenim vremenom – srčana slabost nakon infarkta miokarda / In search of lost time – heart failure after myocardial infarction Dejan Milašinović (Beograd, RS)
11:20 – 11:30	Smisao i besmisao ejskione frakcije u srčanoj slabosti / Significance and meaningless of left ventricular ejection fraction in heart failure Ivan Stanković (Beograd, RS)
11:30 – 11:40	Kako je „imperator“ pomogao njujorškoj zajednici? / How did the „emperor“ help the New York Association? Tanja Popov (Sremska Kamenica, RS)
11:40 – 12:00	Diskusija / Discussion Učesnici / Participants: Olga Petrović, Dejan Milašinović, Ivan Stanković, Tanja Popov

PROSTOR ATRIUM / ATRIUM

12:00 – 12:15 **Kafe pauza / Coffee break**

SALA SRCE / ROOM HEART



12:15 – 13:15	SESIJA 14 / SESSION 14. Proslava znanja i nauke: ESC udžbenik srčane slabosti / Celebrating knowledge and science: the ESC Textbook of Heart Failure Predsedavajući / Chairperson: Petar M. Seferović (Beograd, RS), Ovidiu Chioncel (Bucharest, RO), Ekaterini Lambrinou (Nikosia, CY), Veselin Mitrović (Bad Neuheim, DE), Gianluigi Savarese (Stockholm, SE), Arsen Ristić (Beograd, RS), Marija Polovina (Beograd, RS)
12:15 – 12:20	Uvodna reč / Introduction Petar M. Seferović (Beograd, RS)

12:20 – 12:32	Novi pristupi lečenju akutne srčane slabosti / Changing concepts in acute heart failure Ovidiu Chioncel (Bucharest, RO)
---------------	---

12:32 – 12:44	Značaj hemodinamske procene u srčanoj insuficijenciji: novi aspekti stare metode / Cardiac haemodynamics in heart failure: back to the future Veselin Mitrović (Bad Neuheim, DE)
12:44 – 12:56	Implantabilni kardioverter defibrillator: indikacije i perspektive / Implantable cardioverter defibrillator: indications and perspectives Gianluigi Savarese (Stockholm, SE)
12:56 – 13:08	Obrazovanje i osnaživanje bolesnika sa srčanom slabošću / Self-care and patient education in heart failure Ekaterini Lambrinou (Nikosia, CY)
13:08 – 13:15	Reč zahvalnosti / Thank you note Petar M. Seferović (Beograd, RS)

SALA AORTA / ROOM AORTA

12:15 – 13:15	SESIJA 15 / SESSION 15. Mlade nade CardioS-a 2024 / Rising stars of the CardioS 2024 Predsedavajući / Chairperson: Dragan Dinčić (Beograd, RS), Vladimir Miloradović (Kragujevac, RS), Aleksandra Đoković (Beograd, RS)
12:15 – 12:23	Prikaz bolesnika br. 1 / Clinical case No. 1 Višeslav Popadić (Beograd, RS)
12:23 – 12:26	Diskusija i pitanja / Case discussion and questions
12:27 – 12:35	Prikaz bolesnika br. 2 / Clinical case No. 2 Valentina Balint-Jovanović (Beograd, RS)
12:35 – 12:38	Diskusija i pitanja / Case discussion and questions
12:39 – 12:47	Prikaz bolesnika br. 3 / Clinical case No. 3 Sonja Dakić (Niš, RS)
12:47 – 12:50	Diskusija i pitanja / Case discussion and questions
12:51 – 12:59	Prikaz bolesnika br. 4 / Clinical case No. 4 Andrea Stojićević (Beograd, RS)
12:59 – 13:02	Diskusija i pitanja / Case discussion and questions
13:02 – 13:15	Glasanje predsedavajućih i publike, dodela nagrada / Voting and award ceremony

SALA SRCE / ROOM HEART

13:15 – 14:15	Simpozijum industrije / Industry symposium: Krka Skriveno od oka / Hidden from the eye Skriveno od oka u hiperlipidemiji / Hidden from the eye in hyperlipidemia Marija Zdravković (Beograd, RS) Skriveno od oka u hipertenziji / Hidden from the eye in hypertension Svetlana Apostolović, (Niš, RS)
---------------	--

Skryveno od oka u atrijalnoj fibrilaciji / Hidden from the eye in atrial fibrillation

Milovan Petrović (Sremska Kamenica)

Simpozijum industrije / Industry symposium: Novartis
Okruzi sto: 5 godina valsartan/ sakubitrila u Srbiji, šta smo naučili? / Round table discussion: Our experience after 5 years of sacubitril/ valsartan in Serbia

14:15 – 15:15

Učesnici / Participants: Petar Seferović (Beograd, RS), Arsen Ristić (Beograda, RS), Svetlana Apostolović (Niš, RS), Aleksandra Ilić (Sremska Kamenica, RS), Marija Zdravković (Beograd, RS), Petar Otašević (Beograd, RS)



PROSTOR ATRIUM / ATRIUM

15:15 – 16:00 Ručak / Lunch



Spektakularni, interaktivni CardioS kviz br. 2: brzi odgovori za ekstravagantnu nagradu / Spectacular, interactive CardioS quiz No 2: fast answers for the extravagant prize.

Autor i voditelj kviza: Aleksandra Đoković (Beograd, RS)

SALA SRCE / ROOM HEART



16:00 – 16:30

SESIJA 16 / SESSION 16. Debata br. 2: Brzo uvođenje optimalne terapije srčane slabosti pre otpusta: DA ili NE / Debate No 2: Rapid predischarge GDMT optimisation in heart failure: PRO and CONTRA

Zajednička sesija Udruženja za srčanu slabost Srbije i Udruženje kardiologa Rumunije / Joint session: Heart Failure Society of Serbia and Romanian Cardiac Society

Predsedavajući / Chairpersons: Ovidiu Chioncel (Bucharest, RO), Petar Otašević (Beograd, RS), Marija Zdravković (Beograd, RS), Oliviana Geavlete (Bucharest, RO)

16:00 – 16:12 **Brzo uvođenje optimalne terapije srčane slabosti pre otpusta: DA / Rapid predischarge GDMT optimisation in heart failure: YES**

Ovidiu Chioncel (Bucharest, RO)

16:12 – 16:24 **Brzo uvođenje optimalne terapije srčane slabosti pre otpusta: NE / Rapid predischarge GDMT optimisation in heart failure: CONTRA**

Ivan Stanković (Beograd, RS)

16:24 – 16:30 **Komentar / Comment**

Marija Zdravković (Beograd, RS)

16:30 – 17:00 **SESIJA 17 / SESSION 17. Kardiovaskularne bolesti koje zbunjuju / Confusing cardiovascular disorders**

Predsedavajući / Chairperson: Aleksandra Ilić (Sremska Kamenica, RS), Danijela Trifunović (Beograd, RS), Vojislav Giga (Beograd, RS)

16:30 – 16:37 **MINOKA vs spontana disekcija koronarnih arterija / MINOCA vs. spontaneous coronary artery dissection**

Svetlana Apostolović (Niš, RS)

16:37 – 16:44 **Takocubo sindrom / Takotsubo syndrome**

Gordana Krljanac (Beograd, RS)

16:44 – 16:51 **Aritmogena kardiomiopatija desne komore / Arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy**

Oliviana Geavlete (Bucharest, RO)

16:51 – 17:00 **Panel diskusija / Panel discussion**

Moderator: Aleksandra Ilić (Sremska Kamenica, RS)

Učesnici / Participants: Svetlana Apostolović (Niš, RS), Gordana Krljanac (Beograd, RS), Danijela Trifunović (Beograd, RS), Oliviana Geavlete (Bucharest, RO), Vojislav Giga (Beograd, RS)

SALA AORTA / ROOM AORTA

16:00 – 17:00 **SESIJA 18 / SESSION 18. Evropski megaprojekt u srčanoj slabosti: STRATIFYHF / European megaproject in heart failure: STRATIFYHF**

Predsedavajući / Chairperson: Đorđe Jakovljević (Newcastle, UK), Nenad Filipović (Kragujevac, RS), Petar M. Seferović (Beograd, RS), Tatjana Simić (Beograd, RS)

16:00 – 16:15 **Ciljevi i perspektive Evropskog megaprojekta STRATIFYHF / Goals and perspectives of the European heart failure megaproject STRATIFYHF**

Đorđe Jakovljević (Newcastle, UK)

16:15 – 16:30 **Značaj bioinformatike i veštačke inteligencije u poboljšanju dijagnoze srčane slabosti / The role of bioinformatics and artificial intelligence in improving heart failure diagnostic assessment**

Nenad Filipović (Kragujevac, RS)

16:30 – 16:45	Značaj ranog utvrđivanja srčane slabosti i stratifikacije rizika: Orginalni naučni pristup: STRATIFYHF / Heart failure early detection and risk stratification: The core values of STRATIFYHF
	Petar M. Seferović (Beograd, RS)
16:45 – 17:00	Panel diskusija / Panel discussion:
	Moderator: Đorđe Jakovljević (Newcastle, UK)
	Učesnici / participants: Veselin Mitrović (Bad Neuheim, DE), Nenad Filipović (Kragujevac, RS), Lazar Velicki (Sremska Kamenica, RS), Petar M. Seferović (Beograd, RS), Tatjana Simić (Beograd, RS)

SALA MEDITERAN / ROOM MEDITERAN

16:00 – 17:00	SESIJA 19 / SESSION 19. Sesija Udruženja medicinskih sestara i tehničara / Session of the Association of heart failure nurses and technicians
	Predsedavajući / Chairperson: Ekaterini Lambrinou (Nikosia, Cyprus), Slavica Radovanović (Beograd, RS), Aleksandra Đoković (Beograd, RS)
16:00 - 16:20	Značaj medicinskih sestara u lečenju i obrazovanju bolesnika sa srčanom slabošću / The role of heart failure nurse in the patient journey
	Ekaterini Lambrinou (Nikosia, Cyprus)
16:20 – 17:00	Okrugli sto: Unapređenje uloge medicinskih sestara i tehničara u lečenju srčane slabosti / Round table discussion: How to improve involvement of nurses in the care of heart failure patients
	Moderator: Slavica Radovanović (Beograd, RS),
	Učesnici / Participants: Ekaterini Lambrinou (Nikosia, Cyprus), Aleksandra Đoković (Beograd, RS), Ivana Veljić (Beograd, RS), Mira Milošević (Beograd, RS), Gordana Isaković (Beograd, RS), Biljana Vukobrat (Beograd, RS), Ljiljana Kljajić (Beograd, RS), Tijana Komazec (Beograd, RS), Mirjana Karić (Beograd, RS), Leposava Tadić (Beograd, RS), Sanja Čolić (Beograd, RS)

SALA SRCE / ROOM HEART

17:00 – 17:30	SESIJA 20 / SESSION 20. Najvažnije kliničke studije sa ESC kongresa 2023. / Breakthrough clinical trials from the 2023 ESC Congress
	Predsedavajući / Chairperson: Dejan Orlić (Beograd, RS), Vesna Stojanov (Beograd, RS), Aleksandra Ilić (Sremska Kamenica, RS)
17:00 – 17:10	Koronarna bolest / Coronary artery disease: MULTISTARS-AMI, FIRE, ILUMIEN IV/OCTOBER/OCTIVUS, STOPDAPT3, OPT-BRISK
	Dejan Milašinović (Beograd, RS)
17:10 – 17:20	Atrijalna fibrilacija / Atrial fibrillation: NOAH-AFNET 6, FRAIL-AF, COP-AF, CASTLE-HTx
	Goran Lončar (Beograd, RS)

17:20 – 17:30	Srčana slabost / Heart failure: STEP-HFpEF, BUDAPEST-CRT, ECLS-SHOCK, HEART-FID
	Marija Polovina (Beograd, RS)
17:30 – 17:45	Završetak programa / Closing remarks
	Petar M. Seferović (Beograd, RS)

Jardiance®

(empagliflozin)



Ukoliko Vam je potrebna medicinska informacija o leku kompanije
Boehringer Ingelheim molimo Vas pozovite kontakt telefon 011 / 3115960
ili pošaljite e-mail na adresu medinfo@boehringer-ingelheim.com.
Kompletan Sažetak karakteristika leka, januar 2024, dostupan na zahtev.
Datum rešenja 13.05.2020. Nosilac dozvole: Boehringer Ingelheim Serbia
d.o.o. Beograd, Milentija Popovića 5a, Beograd.

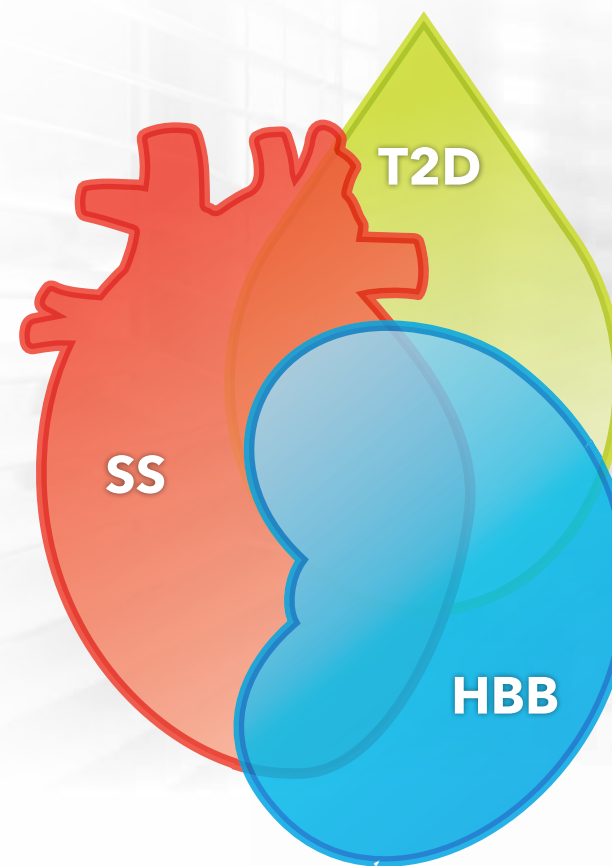
Milentija Popovića 5, 11070 Novi Beograd
info.bel@boehringer-ingelheim.com
tel. 011/311 5960 • fax 011/311 5961
Samo za stručnu javnost.
Datum pripreme materijala: Februar 2024.
PC-RS-100503

forxiga®

(dapagliflozin)

1 LEK / 3 INDIKACIJE

Najpropisivaniji SGLT2i
u svetu, u Evropi i Srbiji^{1,2}



HBB - hronična bolest bubrega
T2D - tip 2 dijabetes melitusa
SS - srčana slabost
SGLT2i - inhibitor natrijum glukoznog kotransportera 2

Referenca:

1. IQVIA STAR M4-22, YTD M4-22; DOT Volume. Mart 2023.
2. IQVIA podaci Srbija, DOT volume, Jul 2023.
3. Sažetak karakteristika leka Forxiga®, mart 2023.

Broj ALIMS rešenja 515-08-20420-21-006 od 19.04.2022.

Broj dozvole: Forxiga, film tableta, 5 mg, 30 kom. 515-01-01757-19-001
Forxiga, film tableta, 10 mg, 30 kom. 515-01-01758-19-001
Forxiga, film tableta, 10 mg, 28 kom. 515-01-00783-21-001

Datum prve dozvole: 18.08.2014.

AstraZeneca

Predstavništvo AstraZeneca UK Ltd
Milutina Milankovića 1i, Beograd - Novi Beograd
Tel: 011 3336 900 • Fax: 011 3336 901
SAMO ZA STRUČNU JAVNOST • RS-4305, Avgust 2023.



 **Xerdoxo**[®]
Rivaroksaban

 **ROXERA PLUS**[®]
rosuvastatin/ezetimib

10 mg/10 mg
20 mg/10 mg
40 mg/10 mg

 **KRKA**

Pre upotrebe detaljno proučiti uputstvo! O indikacijama, merama opreza i neželjenim reakcijama na lek, posavetujte se sa lekarom ili farmaceutom.



 **KRKA**

Naše inovacije i naša znanja
za efikasne proizvode
visokog kvaliteta.



Adempas[®]
riociguat



Samo za stručnu javnost:
Pre propisivanja MSD lekova, molimo Vas da proučite Sažetke karakteristika lekova;
ADEMPAS[®], 0.5mg, 1mg, 1.5mg, 2mg, 2.5mg, film tablete; INN: riociguat;
Broj i datum dozvole za stavljanje leka u promet, 515-01-04287-18-010 2; 515-01-04289-18-001;
515-01-04291-18-001; 515-01-04293-18-001; 515-01-04295-18-001; od 27.09.2019.;
Datum revizije teksta Sažetka karakteristika leka: Septembar, 2019.;
Režim izdavanja leka: Lek se može upotrebljavati samo u stacionarnoj zdravstvenoj ustanovi.

MERCK SHARP & DOHME D.O.O. Omladinskih brigada 90a/1400 Beograd-Novi Beograd, Srbija.
tel: 011 44 10 200; fax: 011 44 10 203
Veeva code: RS-ADE-00082
Pripremljeno u Srbiji Februar, 2024.
Sva prava zadržana.
Copyright © 2024 Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, USA and its affiliates. All rights reserved.



Entresto[®]
valsartan/sakubitril



LEQVIO[®]
inklisiran



 **NOVARTIS**

Predstavništvo Novartis Pharma Services Inc.
Omladinskih brigada 90a, 11070 Novi Beograd
tel. +381 11 2014000, fax +381 11 3112602
LEQAD No1 03.24. RS
SM2402239943

Samo za stručnu javnost

PREDUCTAL® 80mg

Trimetazidin



- // **ODRŽAVA** intraćelijski nivo ATP-a¹
- // **POVEĆAVA** toleranciju na napor^{1,2}
- // **SMANJUJE** broj anginoznih napada^{1,2}



LEČENJE ANGINE TAMO GDE JE VAŽNO

Lek Preductal®, 80 mg je indikovano kao dodatna terapija za simptomatsko lečenje stabilne angine pektoris kod odraslih pacijenata kod kojih antianginalna terapija prvog izbora nije dovela do adekvatne kontrole bolesti ili kod pacijenata koji ne podnose ovakvu terapiju.

Pre propisivanja leka proučiti kompletan SmPC. Samo za stručnu javnost. Lek se izdaje uz lekarski recept. Datum revizije teksta SmPC-a: Januar, 2020.

Preductal 40mg, kapsule sa produženim oslobađanjem, tvrde: 515-01-04978-17-001;
Preductal 80mg, kapsule sa produženim oslobađanjem, tvrde: 515-01-04979-17-001.
Datum dozvole: 13.01.2020.

Reference: 1. Preductal®, 80mg, sažetak karakteristika leka, datum poslednje revizije Januar, 2020. 2. Glezer MG, Vygodin VA; ODA investigators. Effectiveness of Long-acting Trimetazidine in Different Clinical Situations in Patients with Stable Angina Pectoris: Findings from ODA Trial. *Cardiol Ther.* 2019;8(1):69-78.

Nosilac dozvole: Servier d.o.o., Milutina Milankovića 11a, Novi Beograd - Beograd.

Odobreno od strane ALIMS broj: 515-08-20156-20-004 od 18.01.2021.

RS-002-P80-24-POS

SERVIER
moved by you

175 godina otkrića koja menjaju život pacijenata.

SAMO ZA STRUČNU JAVNOST
Pfizer SRB d.o.o., Trešnjinog cveta 1, 11000 Beograd, Srbija
Datum izrade: februar 2024. Oznaka materijala: PP-UNP-SRB-0158
